

Brugervejledning

U*H75* U*H85*

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

Indholdet i denne manual kan ændres uden varsel for at forbedre kvaliteten.

© Samsung Electronics

Samsung Electronics har ophavsretten til denne manual.

Brug eller reproduktion af denne manual, helt eller delvist, uden tilladelse fra Samsung Electronics er forbudt.

Varemærker andre end dem, som tilhører Samsung Electronics, tilhører de respektive ejere.

- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
 - (a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet.
(f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
 - (b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet.
(f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

Indholdsfortegnelse

Inden produktet anvendes

Sikring af installationspladsen	4
Foranstaltninger for opbevaring	4
Sikkerhedsforanstaltninger	4
Symboler	4
Rengøring	5
Elektricitet og sikkerhed	5
Installation	6
Betjening	7

Forberedelser

Dele	10
Kontrolpane	10
Vejledning til direkte taster	11
Vejledning til funktionstaster	12
Konfiguration af Eye Saver Mode, Brightness og Contrast på startskærbilledet	14
Sådan ændres indstillingen Volume	14
Bagside	15
Justering af produktets hældning og højde	16
Rotation af skærmen (U32H850UM*)	16
Rotation af skærmen (U32H850UM*)	17
Tyverisikringslås	17
Forholdsregler, når skærmen flyttes	18
MagicRotation Auto (U32H850UM*)	19
Installation af et vægmonteringsæt eller skrivebordsbeslag (U28H750UQ*)	20
Installation af et vægmonteringsæt eller skrivebordsbeslag (U32H850UM*)	21

Installation	22
Montering af soklen (U28H750UQ*)	22
Montering af soklen (U32H850UM*)	23
Fjernelse af foden (U28H750UQ*)	24
Fjernelse af foden (U32H850UM*)	25

Tilslutning og brug af en kildeenhed

Læs nedenfor, før du installerer skærmen.	26
Tilslutning og brug af en computer	26
Tilslutning med et HDMI-kabel	26
Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel	27
Tilslutning med DP-kabel	27
Tilslutning med MINI DP-kablet (U32H850UM*)	27
Tilslutning af hovedtelefoner	27
Tilslutning af produktet til en computer som en USB-hub (U32H850UM*)	28
Tilslutning af en computer til produktet	28
Anvendelse af produktet som en USB-hub	28
Tilslutning af strømmen (U28H750UQ*)	29
Tilslutning af strømmen (U32H850UM*)	29
Organisering af de tilsluttede kabler (U28H750UQ*)	30
Organisering af de tilsluttede kabler (U32H850UM*)	31
Korrekt kroppsstilling ved brug af produktet	32
Driverinstallation	32
Indstilling af optimal opløsning	32

Skærmopsætning

SAMSUNG MAGIC Bright	33
Black Equalizer	34
Brightness	34
Contrast	34
Sharpness	34
Color	35
SAMSUNG MAGIC Angle (U28H750UQ*)	35
HDMI Black Level	36
Eye Saver Mode	36
Game Mode	36
Response Time	36
Picture Size	37
Screen Adjustment	37

Konfiguration af indstillingerne for PIP/PBP

PIP/PBP Mode	38
Size	39
Position	39
Sound Source	39

Indholdsfortegnelse

Source	40
Picture Size	40
Contrast	41

Sådan tilpasses indstillingerne OSD (On Screen Display)

Transparency	42
Language	42
Display Time	42

Opsætning og nulstilling

FreeSync	43
Eco Saving Plus	45
Off Timer Plus	45
USB Super Charging (U32H850UM*)	45
PC/AV Mode	46
DisplayPort Ver.	46
Source Detection	46
Key Repeat Time	46
Power LED On	46
Reset All	46

Information	47
-------------	----

Installation af softwaren

Easy Setting Box	48
Begrænsninger og problemer med installation af Systemkrav	48

Problemløsningsvejledning

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter	49
Afprøvning af produktet	49
Kontrol af opløsning og frekvens	49
Kontroller følgende.	49
Spørgsmål & svar	51

Specifikationer

Generelt	52
Tabel over standardsignaltilstand	53

Appendiks

Ansvar for betalingservice (omkostning for kunderne)	57
Produktet er ikke defekt	57
En produktskade, som kunden har forårsaget	57
Andet	57

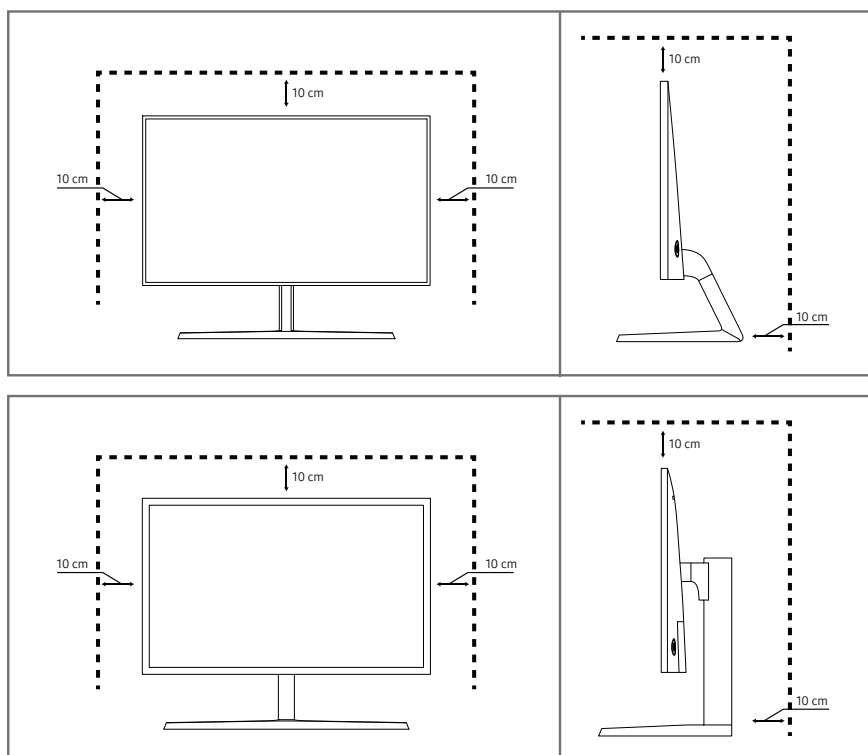
Kapitel 01

Inden produktet anvendes

Sikring af installationspladsen

Sørg for noget plads omkring produktet til ventilation. En intern temperaturstigning kan medføre brand og beskadige produktet. Sørg for, at der mindst er den mængde plads, som er vist herunder, når du installerer produktet.

— Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



Foranstaltninger for opbevaring

Højglansmodeller kan få hvide pletter på overfladen, hvis der anvendes en ultralydbølgeluftbefugter i nærheden.

— Kontakt det nærmeste Samsung-servicecenter, hvis produktet skal rengøres indvendigt (der opkræves servicegebyr).

Undgå at trykke på skærmen med hænderne eller andre genstande. Det kan beskadige skærmen.

Sikkerhedsforanstaltninger

Forsigtig!

RISIKO FOR ELEKTRISK STØD - MÅ IKKE ÅBNES

Forsigtig! DÆKSLER MÅ IKKE AFMONTERES, DA DET ØGER RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØD. (OG BAGSIDEN)

DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, SOM SKAL SERVICERES.

AL SERVICEARBEJDE SKAL UDFØRES AF KVALIFICEREDE MEDARBEJDERE.

Dette symbol angiver, at der er højspænding indei.

Det er farligt at få kontakt med dele inde i dette produkt.

Dette symbol oplyser om, at produktet leveres med vigtig betjenings- og vedligeholdelsesdokumentation.



Symboler

Advarsel!

Der kan opstå alvorlig eller dødelig personskade, hvis instruktionerne ikke følges.

Forsigtig!

Der kan opstå personskade eller beskadigelse af ejendom, hvis instruktionerne ikke følges.

Rengøring

- Vær forsigtig under rengøring, da panelet og ydersiden på avancerede LCD-skærme nemt bliver ridset.
 - Gør følgende ved rengøring.
- 1 Sluk produktet og computeren.
 - 2 Afbryd strømkablet fra produktet.
 - Hold strømkablet i stikket, og undgå at røre med kablet med våde hænder. Ellers kan der opstå elektrisk stød.
 - 3 Aftør skærmen med en ren, blød og tør klud.
 - Anvend ikke rengøringsmidler, der indeholder sprit, opløsningsmidler eller overfladeaktive stoffer på skærmen.
 - Der må ikke sprøjtes vand eller rengøringsmiddel direkte på produktet.
 - 4 Fugt en blød og tør klud med vand, og vrid den hårdt for at rengøre produktet udvendigt.
 - 5 Tilslut strømkablet til produktet, når rengøringen er afsluttet.
 - 6 Tænd produktet og computeren.

Elektricitet og sikkerhed

Advarsel!

- Brug ikke en beskadiget strømledning eller et stik eller en løs stikkontakt.
- Der må ikke være tilsluttet flere produkter i samme stikkontakt.
- Rør ikke ved strømstik med våde hænder.
- Sæt strømstikket helt ind, så den ikke sidder løst.
- Tilslut strømstikket til en jordet stikkontakt (kun isolerede type 1-enheder).
- Strømkablet må ikke bøjes eller trækkes i med magt. Vær forsigtig med ikke at anbringe strømledningen under en tung genstand.
- Strømledningen eller produktet må ikke placeres i nærheden af varmekilder.
- Rengør evt. støv omkring stikbenene på strømstikket og stikkontakten med en tør klud.

Forsigtig!

- Strømledningen må ikke tages ud, mens produktet anvendes.
- Brug kun den strømledning, der leveres sammen med produktet fra Samsung. Brug ikke strømledningen sammen med andre produkter.
- Hold den stikkontakt, som strømledningen er tilsluttet til, fri.
 - Strømledningen skal frakobles for at afbryde strømmen til produktet, når der opstår et problem.
- Hold i stikket, når du tager strømledningen ud af stikkontakten.

Installation

Advarsel!

- Der må ikke stilles stearinlys, insektskræmmere eller cigaretter oven på produktet. Produktet må ikke monteres i nærheden af varmekilder.
- Produktet må ikke monteres på dårligt ventilerede steder som f.eks. en hylde eller et skab.
- Montér produktet mindst 10 cm ud fra væggen for at tillade ventilation.
- Hold plastemballagen uden for børns rækkevidde.
 - Børn kan blive kvalt.
- Produktet må ikke monteres på en ustabil eller vibrerende overflade (usikker hylde, skrån overflade osv.).
 - Produktet kan falde ned og blive beskadiget og/eller medføre personskaade.
 - Brug af produktet i et område med for meget vibration kan beskadige produktet eller medføre brand.
- Produktet må ikke monteres i en bil eller et sted, hvor det er udsat for støv, fugt (dryppende vand osv.), olie eller røg.
- Produktet må ikke udsættes for direkte sol, varme eller varme genstande som f.eks. en brændeovn.
 - Produktets levetid kan reduceres, eller det kan medføre brand.
- Produktet må ikke monteres inden for børns rækkevidde.
 - Produktet kan falde ned og beskadige børn.
- Madolie (f.eks. sojaolie) kan beskadige eller gøre produktet deformt. Sørg for, at produktet ikke kommer i nærheden af oliespild. Og undgå at installere eller anvende produktet i køkkenet eller i nærheden af komfuret.

Forsigtig!

- Tab ikke produktet under flytning.
- Produktet må ikke sættes ned på forpartiet.
- Når produktet monteres på et kabinet eller en hylde, skal du sikre, at den nederste kant på produktets forparti stikker frem.
 - Produktet kan falde ned og blive beskadiget og/eller medføre personskaade.
 - Montér kun produktet på kabinetter eller hylder af den rigtige størrelse.
- Sæt produktet forsigtigt ned.
 - Der kan opstå produktfejl eller personskaader.
- Montering af produktet på et usædvanligt sted (hvor det er udsat for fint støv, kemikalier, ekstreme temperaturer eller megen fugt, eller på et sted, hvor produktet skal køre uafbrudt i længere tid) kan forringe ydeevnen betydeligt.
 - Sørg for at konsultere Samsungs servicecenter, hvis du vil montere produktet et sådant sted.

Betjening

Advarsel!

- Der er højspænding inde i produktet. Du må aldrig selv adskille, reparere eller ændre produktet.
 - Kontakt Samsungs servicecenter for reparationer.
- Tag alle kablerne ud, herunder strømkablet, før du flytter produktet.
- Hvis produktet afgiver unormale lyde, en brændt lugt eller røg, skal du straks tage strømledningen ud og kontakte Samsungs servicecenter.
- Lad ikke børn hænge fra produktet eller kravle op på det.
 - Børn kan komme alvorligt til skade.
- Hvis produktet tabes eller den yderste afdækning beskadiges, skal du slukke for strømmen og tage strømledningen ud. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
 - Fortsat brug kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Der må ikke efterlades tunge genstande eller ting, som børn kan lide (legetøj, slik osv.), oven på produktet.
 - Produktet eller tunge genstande kan falde ned, når børn rækker ud efter legetøjet eller slik, og kan medføre alvorlig personskaade.
- Når det lyner eller tordner, skal du slukke for produktet og tage strømkablet ud.
- Tab ikke genstande og slå ikke på produktet.
- Flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.
- Hvis der findes en gaslækage, må du ikke røre ved produktet eller strømskiftet. Området skal også straks ventileres.
- Løft ikke og flyt ikke produktet ved at trække i strømkablet eller andre kabler.
- Du må ikke bruge eller opbevare brændbar spray eller brændbare stoffer nær produktet.
- Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af duge eller gardiner.
 - En forhøjet indvendig temperatur kan medføre en brand.
- Du må ikke indsætte metalgenstande (spisepinde, mønter, hårspænder osv.) eller genstande, der kan brænde nemt (papir, tændstikker osv.), i produktet (via ventilationsåbningen eller ind-/udgangsporte osv.).
 - Sørg for at slukke produktet, og tag strømskiftet ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.
- Du må ikke sætte genstande, der indeholder væske (vaser, kander, flasker osv.), eller metalgenstande oven på produktet.
 - Sørg for at slukke produktet, og tag strømskiftet ud, når der er kommet vand eller fremmedlegemer ind i produktet. Kontakt derefter Samsungs servicecenter.

Forsigtig!

- Efterlader du skærmen med et fast billede i lang tid, kan der forekomme efterbilleder eller defekte pixels.
 - Aktivér strømsparetilstanden eller en pauseskærm med bevægeligt billede, hvis du ikke skal bruge produktet i længere tid.
- Tag strømledningen ud af stikkontakten, hvis du ikke har plan om at bruge produktet i længere tid (ferie osv.).
 - Ophobning af støv kan sammen med varme medføre brand, elektrisk stød eller strømafledning.
- Brug produktet ved den anbefalede opløsning og frekvens.
 - Dit syn kan forringes.
- Du må ikke sætte vekselstrøms-/jævnstrømsadapterne sammen.
- Fjern plastposen fra vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren, inden den tages i brug.
- Der må ikke komme vand ind i vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren, og den må ikke blive våd.
 - Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
 - Undgå at bruge produktet udendørs, når det kan udsættes for regn eller sne.
 - Undgå, at vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren bliver våd, når du vasker gulv.
- Undgå, at placere vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren for tæt på varmeapparater.
 - Ellers kan der opstå brand.
- Vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren skal placeres i et godt ventileret område.
- Hvis du placerer vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren, så ledningsindgangen vender opad, kan vand eller andre fremmedlegemer trænge ind i adapteren og føre til, at adapteren ikke længere virker.

Sørg for, at vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren er placeret fladt på et bord eller på gulvet.

-
- Indsæt strømstikket i vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren, indtil der lyder et klik.
 - Indsæt ikke strømstikket alene i stikkontakten.
 - Brug ikke en anden vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren end den medfølgende.
 - Dette kan give anledning til elektrisk stød eller brand.
 - Indsæt ikke vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren i stikkontakten på loftet.
 - Dette kan give anledning til elektrisk stød eller brand.
 - Drej strømstikket uden at overstige rækkevidden (0 til 90°) på vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren.
 - Dette kan give anledning til elektrisk stød eller brand.
 - Skil aldrig strømstikket ad, efter det er blevet samlet. (Det kan ikke adskilles efter samling.)
 - Brug aldrig det medfølgende strømstik til andre enheder.
 - Når vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren fjernes fra stikkontakten, skal man holde i vekselstrøms-/jævnstrømsadapterens kabinet og trække op.
 - Dette kan give anledning til elektrisk stød eller brand.
 - Smid ikke genstande ovenpå eller giv vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren stød.
 - Dette kan give anledning til elektrisk stød eller brand.
 - Brug vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren efter at fjerne dets plastikomslag.
 - I modsat fald er der risiko for brand.

-
- Hold ikke produktet på hovedet, og flyt den ikke ved at holde i stativet.
 - Produktet kan falde ned og blive beskadiget eller medføre personske.
 - Hvis du ser på skærmen med for kort afstand i længere tid, kan det forringe dit syn.
 - Brug ikke luftbefugtere omkring produktet.
 - Du bør hvile øjnene mindst 5 minutter eller se ud i det fjerne for hver time, du bruger produktet.
 - Rør ikke ved skærmen, når produktet har været tændt i længere tid, da den kan blive varm.
 - Opbevar mindre tilbehør uden for børns rækkevidde.
 - Vær forsigtig, når du justerer produktvinklen eller stativets højde.
 - Din hånd eller finger kan komme i klemme og blive beskadiget.
 - Hvis produktet vippes med en for stor vinkel, kan produktet falde ned, hvilket kan give personske.
 - Der må ikke placeres tunge genstande på produktet.
 - Der kan opstå produktfejl eller personske.
 - Skru ikke for højt op for lydstyrken ved brug af hoved- eller øretelefoner.
 - For høj lyd kan føre til høreske.

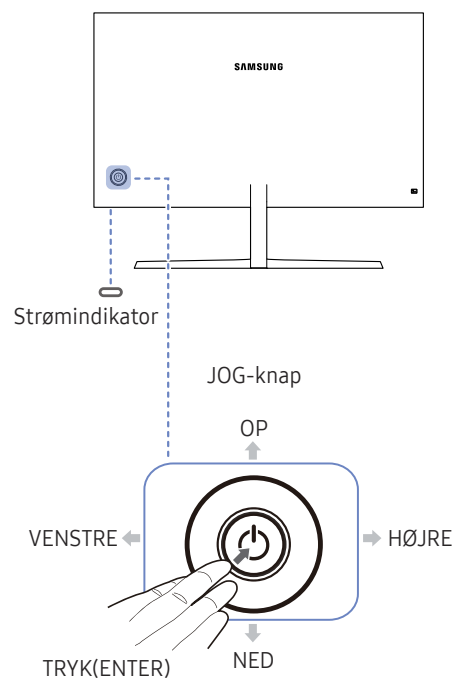
Kapitel 02

Forberedelser

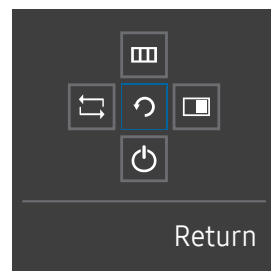
Dele

Kontrolpane

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



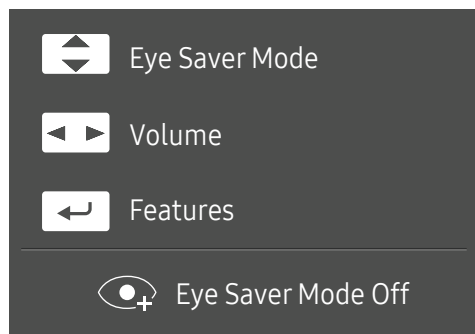
Vejledning til funktionstaster



Ikoner	Beskrivelse
JOG-knap	Mangerettet knap, der hjælper dig med at navigere. — JOG-knappen sidder bag på produktet til venstre. Knappen kan bruges til at flytte op, ned, til venstre eller til højre, eller som Enter-knap.
Strømindikator	Denne LED er en strømstatusindikator og har følgende funktioner: <ul style="list-style-type: none">• Tændt (tænd/sluk-knap): Fra• Energisparetilstand: Blinker• Slukket (tænd/sluk-knap): Til — Brug indstillingen i menuen til at skifte mellem strømindikatorens funktioner. (System → Power LED On) Da modellerne har forskellige funktioner, har din model muligvis ikke denne funktion.
Vejledning til funktionstaster	Tryk på JOG-knappen, når skærmen tændes. Vejledningen til funktionstasterne vises. Hvis du vil have adgang til skærmmenuen, når vejledningen vises, skal du trykke på den tilsvarende retningsknap igen. — Vejledningen til funktionstasterne ser muligvis forskellig ud, afhængigt af funktion eller produktmodel. Se det faktiske produkt.

Vejledning til direkte taster

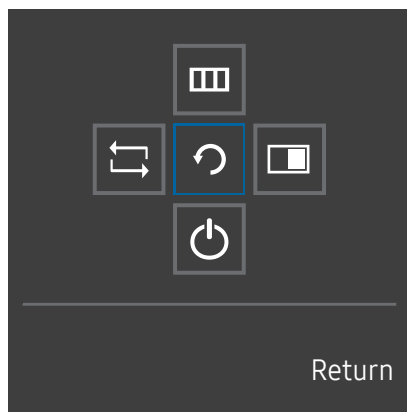
— Skærmen med genvejsknappen (menuen OSD), der vises nedenfor, vises kun, hvis skærmen er tændt, computerens opløsning ændres eller hvis inputkilden ændres.



- OP/NED: Justér **Brightness**, **Contrast**, **Eye Saver Mode**.
- VENSTRE/HØJRE: Justér **Volume**.
- TRYK(ENTER): Vis vejledning til funktionstaster.









Vejledning til funktionstaster

— Hvis du ønsker at åbne hovedmenuen eller bruge andre elementer, skal du trykke på JOG-knappen for at få vist vejledningen til funktionstasterne. Tryk på JOG-knappen igen for at afslutte.



OP/NED/VENSTRE/HØJRE: Gå hen til det ønskede element. Beskrivelsen af de enkelte elementer vises, når fokus ændres.

TRYK(ENTER): Det valgte element anvendes.

Ikoner	Beskrivelse
	Vælg  for at ændre inputsignalet ved at bevæge JOG-knappen i skærbilledet med vejledningen til funktionstasterne. Der vises en meddelelse øverst til venstre i skærbilledet, hvis inputsignalet er ændret.
	Vælger  ved at flytte JOG-knappen på skærbilledet med vejledningen til funktionstasterne. OSD-menuen med skærmens funktioner vises. OSD-kontrollås: Behold de nuværende indstillinger, eller lås OSD-kontrollen for at undgå utilsigtede ændringer af indstillinger. Slå til/slå fra: Hvis du vil låse/åbne OSD-funktionen, skal du trykke på VENSTRE-knappen i 10 sekunder, når hovedmenuen vises. — Hvis OSD-kontrolelementet er låst, kan Brightness og Contrast justeres. PIP/PBP er tilgængelig. Eye Saver Mode er tilgængelig. Du kan få vist Information .
	Vælger  ved at flytte JOG-knappen på skærbilledet med vejledningen til funktionstasterne. Det er nødvendigt at trykke på knappen, når der konfigureres indstillinger for funktionen PIP/PBP .
	Vælg  for at slukke skærmen ved indstilling af JOG-knappen på skærbilledet med vejledningen til funktionstasterne.

— Funktionerne i de aktuelle modeller kan variere. Valgmulighederne på skærbilledet med vejledningen til funktionstasterne vil være forskellige.

Hvis skærmen intet viser (f.eks. hvis den er gået i strømspare- eller intet signal-tilstand), kan du anvende to direkte taster til håndtering af strømforsyningen. Se nedenfor.

JOG-knap	Strømsparetilstand/intet signal-tilstand
OP	Ændring af kilde
Ned	
TRYK(ENTER) i to sekunder	Sluk for strømmen

Når skærmen viser hovedmenuen, kan JOG-knappen bruges som beskrevet nedenfor.

JOG-knap	Handling
OP/NED	Flyt funktionen
VENSTRE	Luk hovedmenuen. Luk underlisten uden at gemme værdien. Værdien mindskes i skyderen.
HØJRE	Gå videre til næste dybde. Værdien øges i skyderen.
TRYK(ENTER)	Gå videre til næste dybde. Gem værdien, og luk underlisten.

Konfiguration af Eye Saver Mode, Brightness og Contrast på startskærbilledet

Justér **Brightness**, **Contrast** og **Eye Saver Mode** med JOG-knappen.



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Eye Saver Mode

— Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.

Brightness

— Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICBright** er indstillet til **Dynamic Contrast**.

— Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Saving Plus** er aktiveret.

— Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eye Saver Mode** er aktiveret.

Contrast

— Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICBright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.

— Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.

— Menuen er ikke tilgængelig, når **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On** og **Size** er indstillet til  (PBP-tilstand).

Sådan ændres indstillingen Volume

Du kan justere **Volume** ved at trække JOG-knappen til venstre eller højre, hvis menuen OSD ikke vises.



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

— Hvis lyd kvaliteten i en tilsluttet lydenhed, f.eks. hovedtelefoner og højttalere, er dårlig, kan funktionen Auto Mute på produktet dæmpe lyden eller forårsage "hakkende" lyd, når du bruger hovedtelefonerne eller højttalerne. Indstil indgangslidstyrken for inputenheden til mindst 20 %, og juster lydstyrken ved hjælp af produktets volumenkontrol (JOG-knappen VENSTRE/HØJRE).






— Hvad er Auto Mute?




Funktionen dæmper lyden for at forbedre lydeffekten, når der er lydøj eller inputsignalet er svagt, hvilket ofte skyldes et problem med inputenhedens lydstyrke.

— Hvis du vil aktivere funktionen **Mute**, skal du have adgang til kontrolskærmen **Volume** og derefter bruge JOG-knappen til at flytte fokuset nedad. Hvis du vil deaktivere funktionen **Mute**, skal du have adgang til kontrolskærmen **Volume** og derefter skrue op eller ned for knappen **Volume**.

Bagside

De tilgængelige funktioner kan variere afhængigt af produktmodellen. Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten. Se det faktiske produkt.

Port	Beskrivelse
	Sluttes til en kildeenhed med et HDMI-kabel eller et HDMI-DVI-kabel. <ul style="list-style-type: none">— HDMI1 understøtter 3840 x 2160 ved 30 Hz— HDMI2 understøtter 3840 x 2160 ved 60 Hz
	Tilsluttes til en computer med et DP-kabel
	Tilsluttes til en lydudgangsenhed som f.eks. hovedtelefoner. <ul style="list-style-type: none">— Lyden kan kun høres, når der anvendes et HDMI til HDMI-kabel eller et DP-kabel.
	Tilsluttes til en computer med et MINI DP-kabel <ul style="list-style-type: none">— (kun modellerne U32H850UM*)
	Tilslutter vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren. <ul style="list-style-type: none">— (kun modellerne U28H750UQ*)

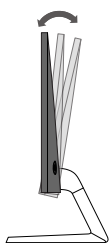
Port	Beskrivelse
	Tilslut skærmens strømkabel til POWER IN -stikket på bagsiden af produktet. <ul style="list-style-type: none">— (kun modellerne U32H850UM*)
	Slut til en USB-enhed. <ul style="list-style-type: none">— Hurtig opladning er kun muligt ved hjælp af portene SS-1 og SS-2. Disse porte oplader enheder hurtigere end typiske USB-porte. Hastigheden afhænger af de tilsluttede enheder.— (kun modellerne U32H850UM*)
	Tilsluttes til en computer via et USB-kabel. Kompatibel med et USB-kabel, version 3.0 eller lavere. <ul style="list-style-type: none">— Denne port kan kun tilsluttes til en computer.— (kun modellerne U32H850UM*)

Justering af produktets hældning og højde

Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

U28H750UQ*

$-1,0^{\circ} (-2,0^{\circ}, +1,0^{\circ}) \sim 20,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$

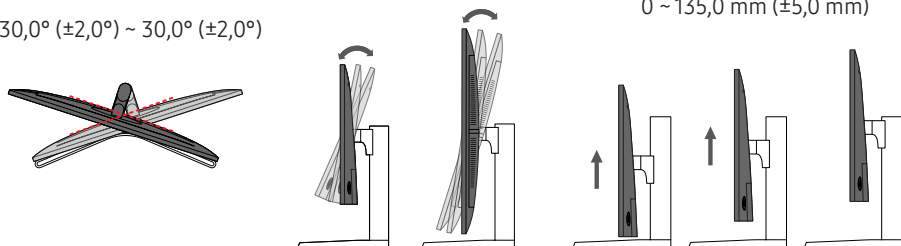


U32H850UM*

$-30,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 30,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$

$-5,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ}) \sim 24,0^{\circ} (\pm 2,0^{\circ})$

$0 \sim 135,0 \text{ mm} (\pm 5,0 \text{ mm})$

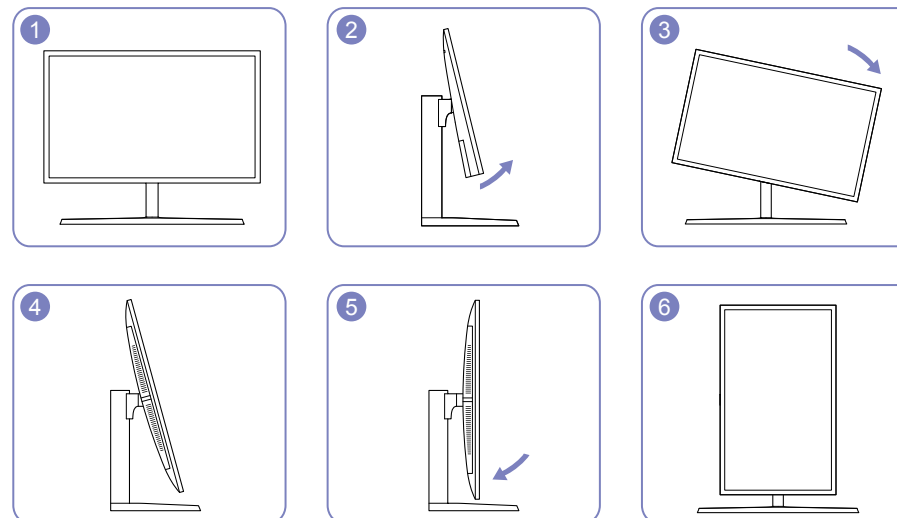


- Skærmens hældning og højde kan justeres.
- Hold i den nederste del af produktet, og juster forsigtigt hældningen.
- Når du justerer stativets højde, hører du muligvis en lyd. Denne lyd forekommer, fordi kuglen inde i stativet triller, når højden af stativet justeres. Det er en normal lyd og ikke en fejl ved produktet.

Rotation af skærmen (U32H850UM*)

Du kan rotere din skærm som vist herunder.

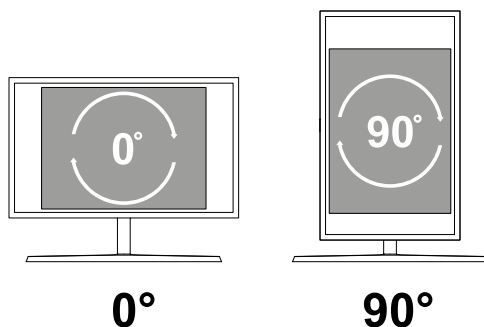
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



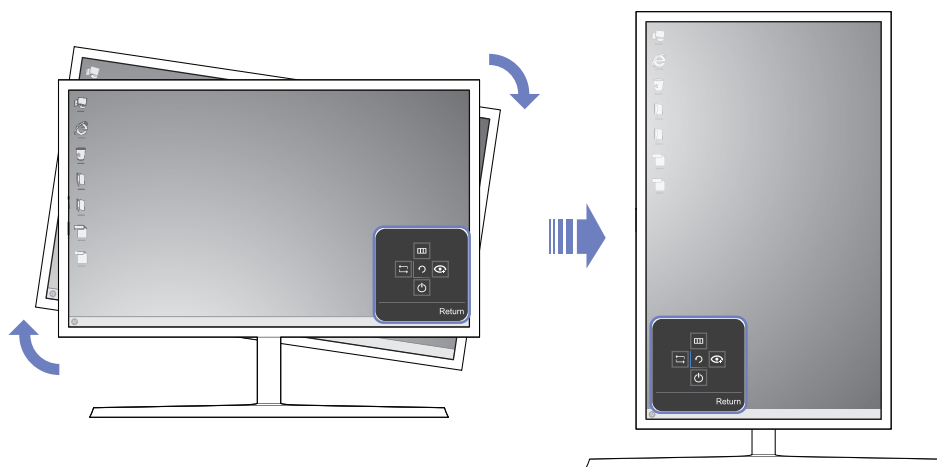
- Juster skærmen i pilens retning.
- Roter skærmen i retning med uret, til den er helt lodret i forhold til skrivebordet.
- Skærmen kan tage skade, hvis du drejer skærmen uden at vippe den først, eller hvis du drejer den i retning mod uret.

Rotation af skærmen (U32H850UM*)

Når skærmen drejes, vises drejningsvinklen på skærmen.



Menuelementerne i skærmmenuen (OSD) vil automatisk dreje, når skærmen drejes.



Forsigtig!

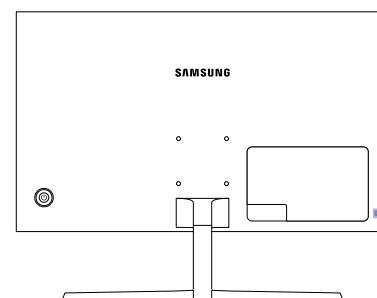
- 1 Hvis **MagicRotation Auto**-softwaren ikke er installeret på skærmen, drejes skærmindholdet ikke automatisk. OSD'en kan stadig drejes 90° og vises korrekt.
- 2 Når OSD'en drejes, vises den muligvis i en anden visningstilstand end den tilstand, den var i før drejningen.

Tyverisikringslås

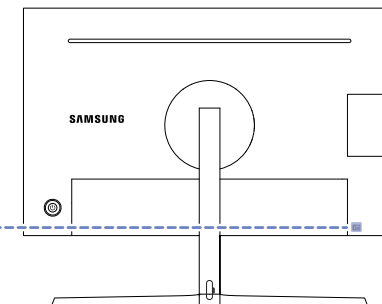
- Med en tyverisikringslås kan du bruge produktet sikkert, også på offentlige steder.
- Låseenhedens facon og låsemetode afhænger af producenten. Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer

Sådan låses en tyverisikring:

U28H750UQ*

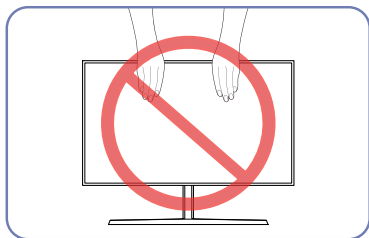


U32H850UM*

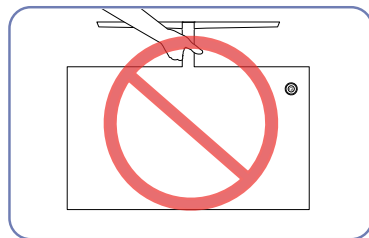


- 1 Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
- 2 Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
- 3 Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.
- 4 Lås låseenheden.
 - En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
 - Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer
 - Tyverisikringsenheder kan købes hos elektronikforhandlere eller på internettet.

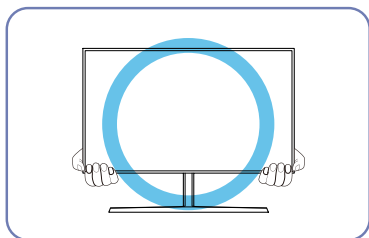
Forholdsregler, når skærmen flyttes



- Undgå at trykke direkte på skærmen.
- Undgå at holde på selve skærmen, når skærmen flyttes.



- Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.



- Hold fast i den nederste del af eller skærmens hjørner, når den flyttes.

MagicRotation Auto (U32H850UM*)

Funktionen **MagicRotation Auto** registrerer rotationen af skærme, der er udstyret med en rotationssensor og roterer Windows-skærbilledet efter dette.

Softwareinstallation

- 1 Sæt den brugervejlednings-cd, der fulgte med produktet, i cd-rom-drevet.
 - 2 Følg instruktionerne på skærmen for at fortsætte med installationen.
- Efter installationen vises programmenuproget på samme sprog som operativsystemet. (Dette er i overensstemmelse med de grundlæggede Windows-principper).

Forsigtig!

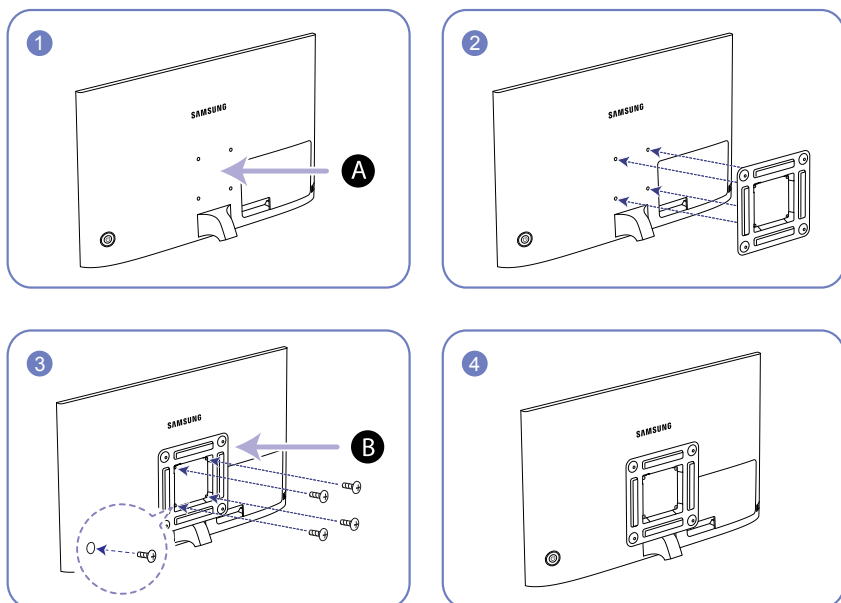
- 1 Kun kompatibel med Windows 7 (32-bit eller 64-bit), Windows 8 (32-bit eller 64-bit), Windows 8.1 (32-bit eller 64-bit) og Windows 10 (32-bit eller 64-bit).
- 2 Kompatibel med grafikkort, som overholder standarderne DDC/CI og MS API. Funktionen **MagicRotation Auto** er ikke altid tilgængelig for grafikkort, som ikke overholder de førnævnte standarder.
- 3 Hvis du vil maksimere ydelsen af funktionen, skal du opdatere grafikkortdriveren til den nyeste version.
- 4 Der findes fjorten sprog som installationssprog.

English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어

- 5 Hvis retningen er angivet til en anden tilstand end "Liggende" i skærmopløsningsmenuen i Windows-operativsystemet, virker funktionen **MagicRotation Auto** muligvis ikke korrekt.
- 6 OSD-menuen vises, hvis skærmen drejes. Når skærmen roteres, vises processen til omkonfiguration af skærbilledet muligvis eller et skærmefterbillede. Det afhænger af grafikkortet. Dette udføres i Windows-operativsystemet og har ikke noget med produktet at gøre.
- 7 Hvis du ikke ønsker, at skærbilledet skal dreje automatisk, når skærmen drejes, skal du holde Windows- og L-tasten nede samtidigt for at låse Windows-operativsystemet. Dette er en begrænsning i Windows API.

Installation af et vægmonteringsæt eller skrivebordsbeslag (U28H750UQ*)

— Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra strømstikket.



A Monter vægmonteringssettet eller skrivebordsbeslaget her

B Beslag (sælges separat)

Juster rillerne, og fastgør skrueerne på beslaget på produktet forsvarligt til de tilsvarende dele på det vægmonteringsæt eller skrivebordsbeslag, du vil montere.

- Bemærkninger
 - Brug af en skrue, der er længere end standardlængden, kan beskadige de interne dele i produktet.
 - Længden på de skrue, der er nødvendige til en vægmontering, der ikke er kompatibel med VESA-standarderne, kan variere. Det afhænger af specifikationerne.
 - Brug ikke skrue, der ikke er kompatible med VESA-standarderne. Brug ikke overdreven kraft ved montering af vægmonteringssettet eller skrivebordsbeslaget. Produktet kan blive beskadiget eller falde ned og medføre personskade. Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse eller personskade, der skyldes brug af forkerte skrue eller montering af vægmonteringssettet eller skrivebordsbeslaget med overdreven kraft.
 - Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse af produktet eller personskade, der skyldes brug af et andet vægmonteringsæt end det specificerede eller forsøg på selv at installere vægmonteringssettet.
 - For at montere produktet på en væg skal du sørge for at købe et vægmonteringsæt, der kan installeres mindst 10 fra væggen.
 - Sørg for at bruge et vægmonteringsæt, der overholder standarderne.
 - Hvis du vil installere skærmen ved hjælp af vægmontering, skal sokkelfoden kobles fra skærmen.

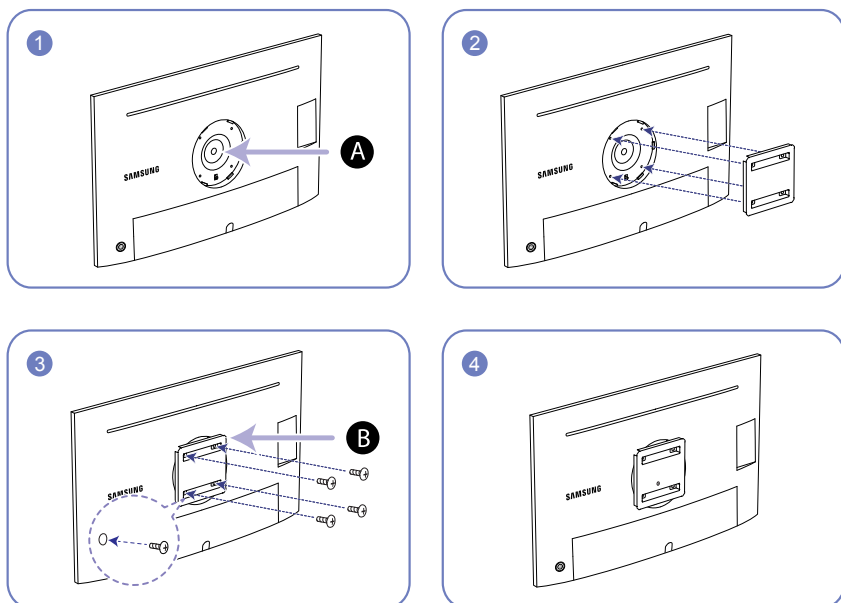
Enhed: mm

Modelnavn	VESA-skruehulspecifikationer (A * B) i mm	Standardskrue	Antal
U28H750UQ*	100,0 x 100,0	4,0 mm Φ , 0,7 pitch * 10,0 mm lang	4 EA

— Undlad at installere vægmonteringssettet, mens produktet er tændt. Det kan medføre personskader som følge af elektrisk stød.

Installation af et vægmonteringsæt eller skrivebordsbeslag (U32H850UM*)

— Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra strømstikket.



A Monter vægmonteringssettet eller skrivebordsbeslaget her

B Beslag (sælges separat)

Juster rillerne, og fastgør skrueerne på beslaget på produktet forsvarligt til de tilsvarende dele på det vægmonteringsæt eller skrivebordsbeslag, du vil montere.

- Bemærkninger
 - Brug af en skrue, der er længere end standardlængden, kan beskadige de interne dele i produktet.
 - Længden på de skrue, der er nødvendige til en vægmontering, der ikke er kompatibel med VESA-standarderne, kan variere. Det afhænger af specifikationerne.
 - Brug ikke skrue, der ikke er kompatible med VESA-standarderne. Brug ikke overdreven kraft ved montering af vægmonteringssettet eller skrivebordsbeslaget. Produktet kan blive beskadiget eller falde ned og medføre personskade. Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse eller personskade, der skyldes brug af forkerte skrue eller montering af vægmonteringssettet eller skrivebordsbeslaget med overdreven kraft.
 - Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse af produktet eller personskade, der skyldes brug af et andet vægmonteringsæt end det specificerede eller forsøg på selv at installere vægmonteringssettet.
 - For at montere produktet på en væg skal du sørge for at købe et vægmonteringsæt, der kan installeres mindst 10 fra væggen.
 - Sørg for at bruge et vægmonteringsæt, der overholder standarderne.
 - Hvis du vil installere skærmen ved hjælp af vægmontering, skal sokkelfoden kobles fra skærmen.

Enhed: mm

Modelnavn	VESA-skruehulspecifikationer (A * B) i mm	Standardskrue	Antal
U32H850UM*	100,0 x 100,0	4,0 mm Φ , 0,7 pitch * 10,0 mm lang	4 EA

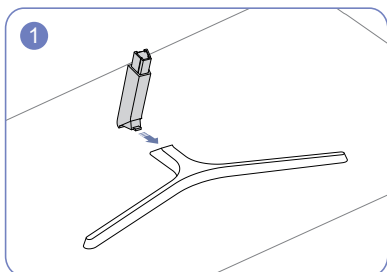
— Undlad at installere vægmonteringssettet, mens produktet er tændt. Det kan medføre personskader som følge af elektrisk stød.

Installation

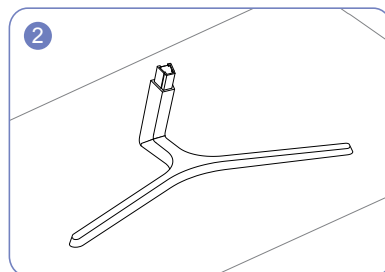
Montering af soklen (U28H750UQ*)

— Inden samling af produktet skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.

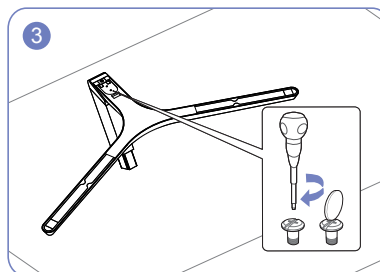
— Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



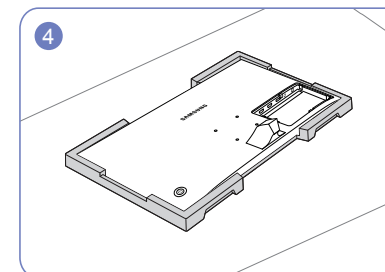
Sæt stikket til foden i foden i den retning, der er vist i figuren.



Kontroller, om stikket til foden er monteret forsvarligt.

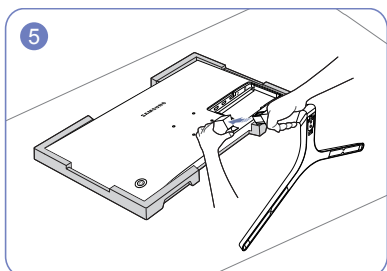


Drej tilslutningsskruen i bunden af foden helt, så den er komplet fastgjort.

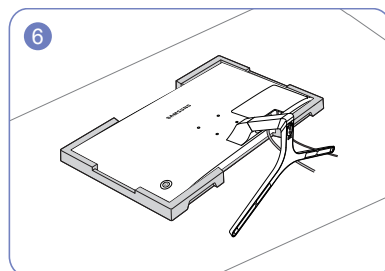


Placer det beskyttende Styrofoam (hynde), som følger med i emballagen, på gulvet, og placer produktet, så det vender mod Styrofoamet, som angivet på billedet.

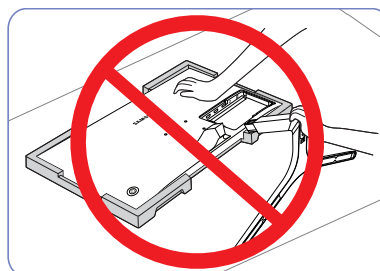
Hvis Styrofoam ikke er tilgængeligt, kan du anvende en tyk stolehynde.



Hold fast i produktets hovedenhed med den ene hånd, som vist i figuren. Skub den samlede fod ind i hovedenheden i den retning, som pilen på figuren viser.



Monter DÆKPLADEN på BAGSIDEN AF DÆKSLET, når du har tilsluttet strømforsyningen og datakablet.



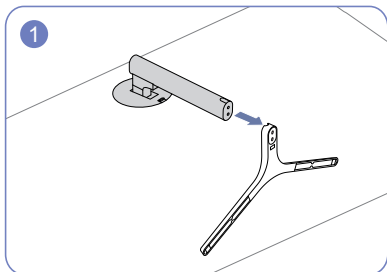
- Forsigtig!

Undgå at trykke på skærmen. Det kan beskadige skærmen.

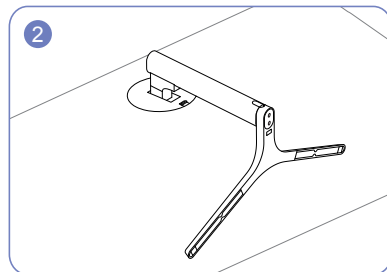
Montering af soklen (U32H850UM*)

— Inden samling af produktet skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.

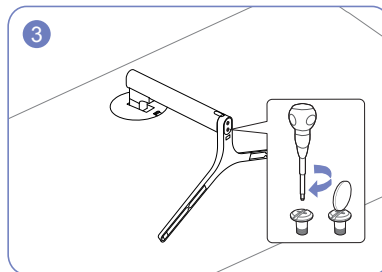
— Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.



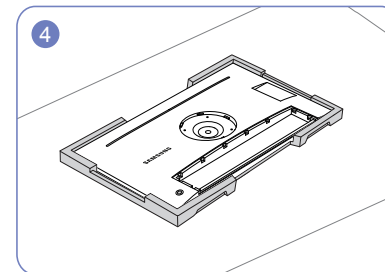
Sæt stikket til foden i foden i den retning, der er vist i figuren.



Kontroller, om stikket til foden er monteret forsvarligt.

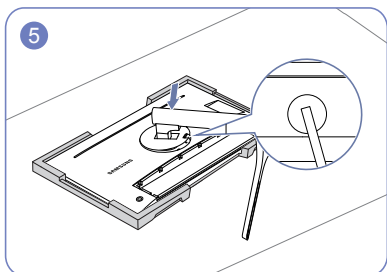


Drej tilslutningsskruen i bunden af foden helt, så den er komplet fastgjort.

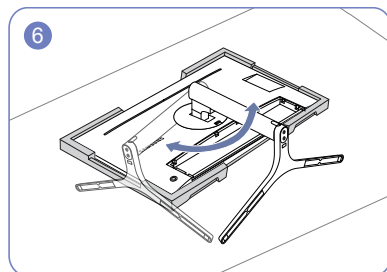


Placer det beskyttende Styrofoam (hynde), som følger med i emballagen, på gulvet, og placer produktet, så det vender mod Styrofoamet, som angivet på billedet.

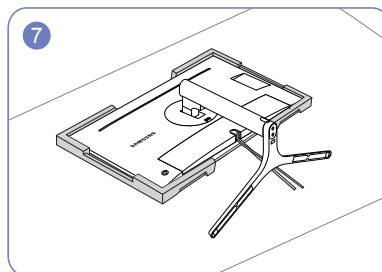
Hvis Styrofoam ikke er tilgængeligt, kan du anvende en tyk stolehynde.



Placer skærmholderens hals på enheden, så den passer til beslagene.



Drej skærmholderens hals med uret til en vinkel på 90° for at sikre, at den sidder på plads.



Monter DÆKPLADEN på BAGSIDEN AF DÆKSLET, når du har tilsluttet strømforsyningen og datakablet.

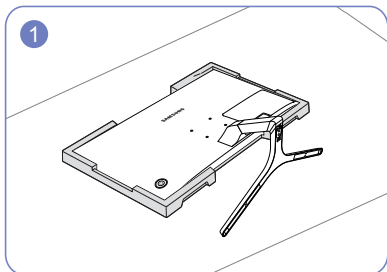


- Forsigtig!

Undgå at trykke på skærmen. Det kan beskadige skærmen.

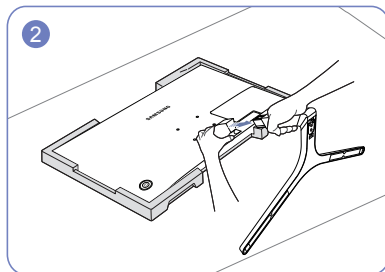
Fjernelse af foden (U28H750UQ*)

- Inden samling af produktet skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.
- Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.

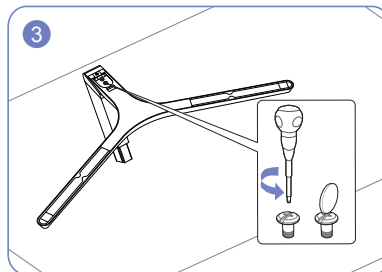


Placer det beskyttende Styrofoam (hynde), som følger med i emballagen, på gulvet, og placer produktet, så det vender mod Styrofoamet, som angivet på billedet.

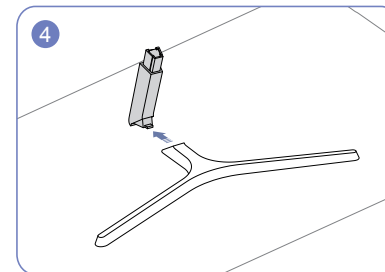
Hvis Styrofoam ikke er tilgængeligt, kan du anvende en tyk stolehynde.



Hvis du vil fjerne soklen fra skærmen, skal du sørge for at trykke på den nederste del af skærmen med den ene hånd og trække og vippe soklen sidelæns med den anden hånd, som vist på billedet.



Drej herefter monteringskraven i fodens bund for at adskille den.



Tag stikket til foden ud af foden ved at trække den i den retning, der er vist i figuren.

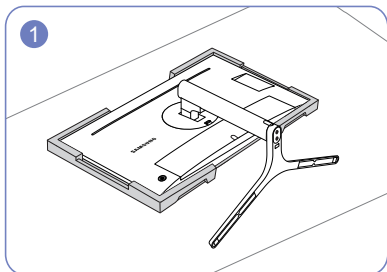


- Forsigtig!

Undgå at trykke på skærmen. Det kan beskadige skærmen.

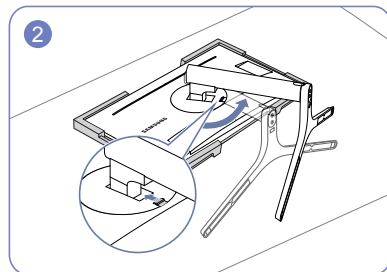
Fjernelse af foden (U32H850UM*)

- Inden samling af produktet skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.
- Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.

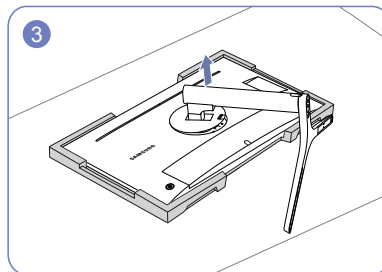


Placer det beskyttende Styrofoam (hynde), som følger med i emballagen, på gulvet, og placer produktet, så det vender mod Styrofoamet, som angivet på billedet.

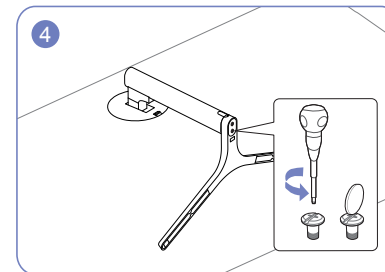
Hvis Styrofoam ikke er tilgængeligt, kan du anvende en tyk stolehynde.



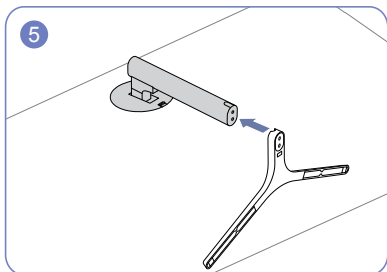
Skub nøglen opad, og hold den dér. Drej skærmholderens hals mod uret til en vinkel på 10°.



Når du har drejet skærmholderens hals mod uret til en vinkel på 10°, skal du løfte holderens hals for at adskille den fra enheden.



Drej herefter monteringskruen i fodens bund for at adskille den.



Tag stikket til foden ud af foden ved at trække den i den retning, der er vist i figuren.



- Forsigtig!
Undgå at trykke på skærmen. Det kan beskadige skærmen.

Kapitel 03

Tilslutning og brug af en kildeenhed

Læs nedenfor, før du installerer skærmen.

- 1 Kontroller faconen i begge ender af de kabler, der fulgte med skærmen, og kontroller faconen og positionerne på de matchende porte på skærmen og eksterne enheder.
- 2 Før signalkablerne tilsluttes skal strømkablerne til skærmen og de eksterne enheder fjernes fra stikkontakten for at undgå skade på enheden i form af en kortslutning eller overspænding.
- 3 Når alle signalkabler er tilsluttet, skal strømkablerne til skærmen og de eksterne enheder sluttet til stikkontakten.
- 4 Læs brugervejledningen for at blive fortrolig med skærmens funktioner, forholdsregler og rette brug, før du bruger den installerede skærm.

Tilslutning og brug af en computer

Vælg en tilslutningsmetode, der passer til din pc.

- Tilslutningsdele kan variere på de forskellige produkter.
- De tilgængelige porte kan være forskellige fra produkt til produkt.

Tilslutning med et HDMI-kabel



Sørg for, at strømkablerne til skærmen og de eksterne enheder, f.eks. computere og set-top-bokse, ikke er sluttet til stikkontakten.

HDMI IN 1, HDMI IN 2

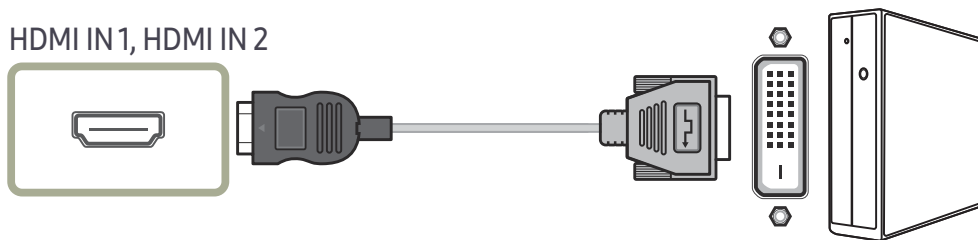


- For at få vist 3840 x 2160 ved 30 Hz skal du anvende et HDMI-kabel, der understøtter 3840 x 2160 ved 30 Hz for at tilslutte HDMI1. Du skal sikre dig, at HDMI-kildens grafikkort understøtter 3840 x 2160 ved 30 Hz.
- For at få vist 3840 x 2160 ved 60 Hz skal du anvende et HDMI-kabel, der understøtter 3840 x 2160 ved 60 Hz for at tilslutte HDMI2. Du skal sikre dig, at HDMI-kildens grafikkort understøtter 3840 x 2160 ved 60 Hz.
- Når du tilslutter et HDMI-kabel, skal du anvende det kabel, som fulgte med skærmens komponenter. Hvis du anvender et andet HDMI-kabel end det, der blev leveret af Samsung, kan billedkvaliteten blive forringet.

Tilslutning med et HDMI-DVI-kabel

- ⚠ Sørg for, at strømkablerne til skærmen og de eksterne enheder, f.eks. computere og set-top-bokse, ikke er sluttet til stikkontakten.

HDMI IN1, HDMI IN 2

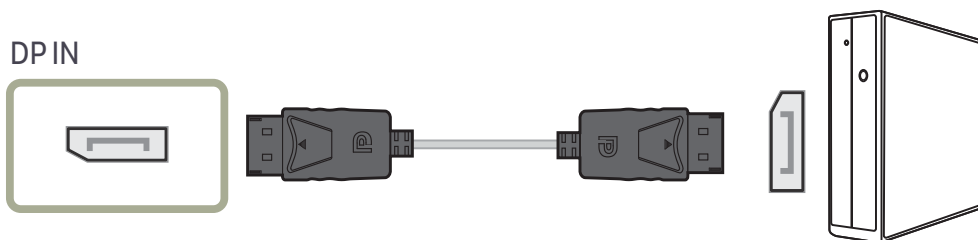


- Lydfunktionen understøttes ikke, hvis kildeenheden er tilsluttet ved hjælp af HDMI-DVI-kablet.
- Den optimale opløsning er muligvis ikke tilgængelig med et HDMI-DVI-kabel.

Tilslutning med DP-kablet

- ⚠ Sørg for, at strømkablerne til skærmen og de eksterne enheder, f.eks. computere og set-top-bokse, ikke er sluttet til stikkontakten.

DP IN

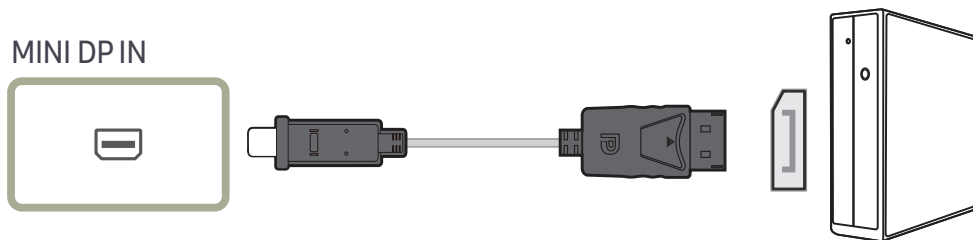


- Du skal anvende et DP-kabel, der understøtter 3840 x 2160 ved 60 Hz for at få vist 3840 x 2160 ved 60 Hz. Du skal sikre dig, at DP-kildens grafikkort understøtter 3840 x 2160 ved 60 Hz.

Tilslutning med MINI DP-kablet (U32H850UM*)

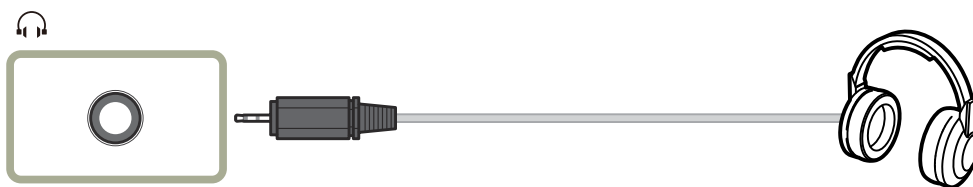
- ⚠ Sørg for, at strømkablerne til skærmen og de eksterne enheder, f.eks. computere og set-top-bokse, ikke er sluttet til stikkontakten.

MINI DP IN



- Du skal anvende et MINI DP-kabel, der understøtter 3840 x 2160 ved 60 Hz for at få vist 3840 x 2160 ved 60 Hz. Du skal sikre dig, at MINI DP-kildens grafikkort understøtter 3840 x 2160 ved 60 Hz.
- **DisplayPort** og **MiniDP** kan ikke genkendes på samme tid, så hvis **DisplayPort** eller **MiniDP** ikke er angivet som kilde, kan pc'en muligvis ikke genkende porten.

Tilslutning af hovedtelefoner

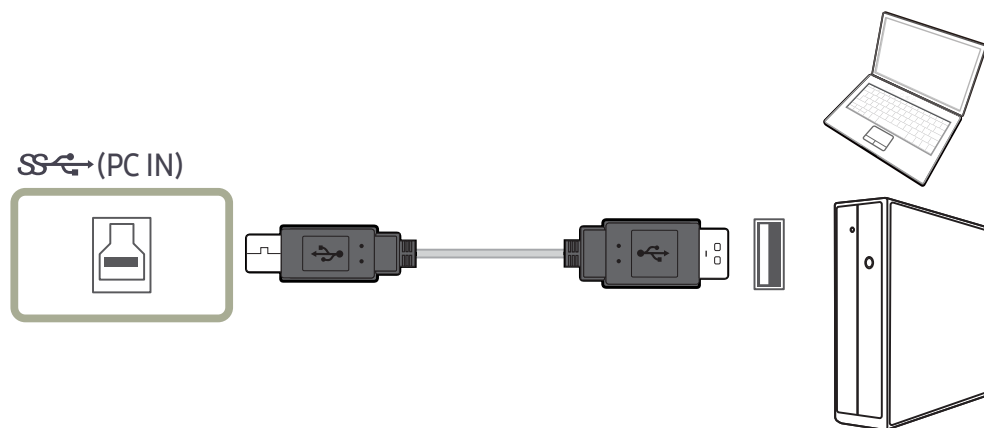



Tilslutning af produktet til en computer som en USB-hub (U32H850UM*)

Tilslutning af en computer til produktet

— Produktet kan fungere som en hub, der er tilsluttet en computer via et USB-kabel. Du kan tilslutte en kildeenhed direkte til produktet og kontrolenheden fra produktet, uden at det er nødvendigt at koble enheden til computeren.

Hvis du vil anvende produktet som en USB-hub, skal du slutte det til en computer via et USB-kabel.



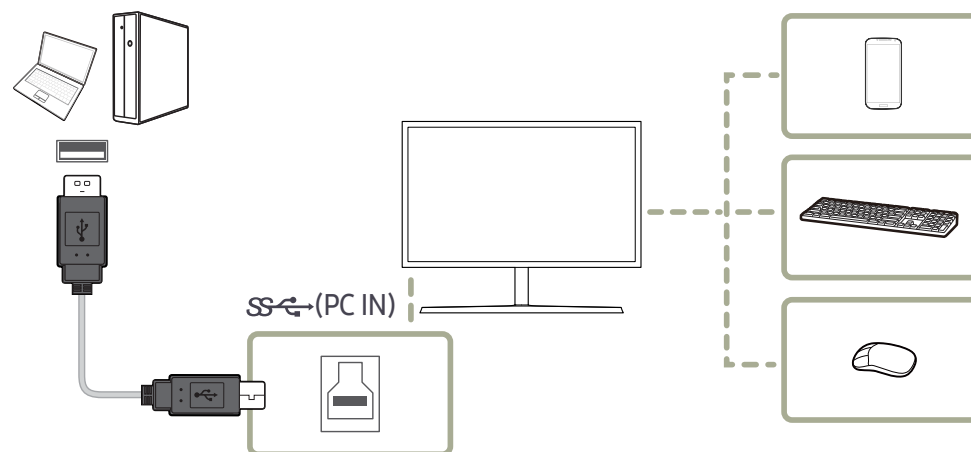
Tilslut USB-kablet til  på bagsiden af produktet og USB  på computeren.

— Du kan anvende et USB 2.0-kabel til at tilslutte produktet til en computer. Hvis du imidlertid vil drage maksimal fordel af USB 3.0, skal du slutte et USB 3.0-kabel mellem pc'en og produktet. Sørg for, at pc'en understøtter USB 3.0.

Anvendelse af produktet som en USB-hub

Brug produktet som hub, tilslut og brug forskellige kildeenheder sammen med produktet samtidig.

En computer kan ikke tilslutte til flere kildeenheder samtidig, og den har et begrænset antal ind- og udgangsporte. HUB-funktionen på produktet kan forbedre din arbejds effektivitet ved at gøre det muligt at tilslutte flere kildeenheder til USB-portene på produktet samtidig uden at tilslutte dem til en computer.

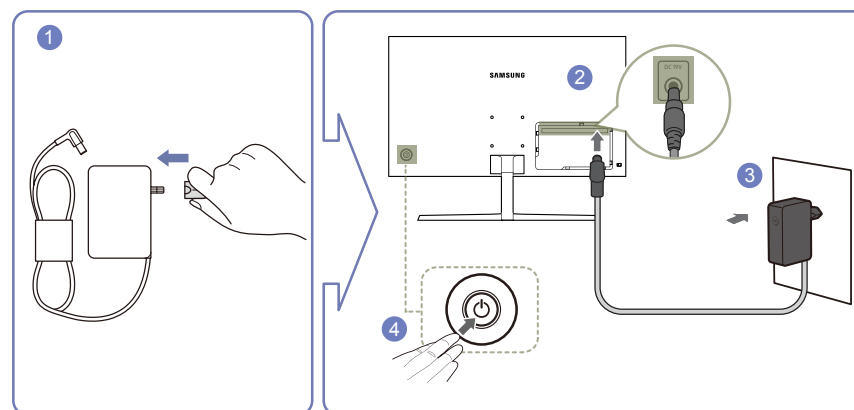


Hvis der tilsluttes flere kildeenheder til computeren, kan de mange kabler omkring computeren se rodet ud. Hvis enhederne tilsluttes direkte til produktet, løses dette problem.

Slut en mobil enhed, f.eks. en MP3-afspiller eller smartphone, til produktet, når den er tilsluttet en pc. Dermed kan du betjene enheden fra pc'en eller oplade enhedens batteri.

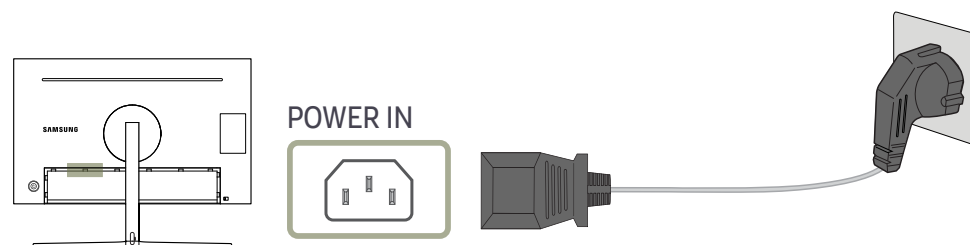
- Registrér og start en USB-enhed hurtigere ved at slutte enheden til USB 3.0-porten på produktet. Læse/skrive-frekvensen påvirkes af USB-enheden og din pc.
- Produktet understøtter ikke medieafspilning. Hvis du skal afspille en fil på din USB-enhed, skal produktet tilsluttes pc'en som en hub, hvorefter du kan afspille filen på din pc.
- For USB-relaterede problemer, som er forårsaget af operativsystemet, driverprogrammer eller softwaren, skal du kontakte de relevante leverandører.
- Da der udgives mange forskellige USB-enheder på markedet, kan vi ikke garantere, at vores produkter er kompatible med alle USB-enheder.
- En ekstern harddisk, der kræver en ekstern strømforsyning, skal tilsluttes en strømkilde.
- Den hurtige opladning kan foretages via portene **SS-C-1** og **SS-C-2**. Ifølge specifikationen for batteriopladning af USB 3.0 understøtter USB1 og USB2 en strømstyrke på højst 1,5 A. Den faktiske strømværdi afhænger af enheden, der skal oplades. Hvis strømstyrken er for høj, eller der opstår en undtagelse, vil overstrømbeskyttelsen blive udløst. Dette er en normal indstilling for produktet.
- USB-enheder, der kræver meget strøm, understøttes muligvis ikke. **SS-C-1** og **SS-C-2** kan understøtte en maksimal strøm på 1,5A, og **SS-C-3** og **SS-C-4** kan understøtte en maksimal strøm på 1,0 A.
- Batteriet kan oplades i strømbesparende tilstand, men det kan ikke oplades, når produktet er slukket.
- Opladning af USB-enheden er ikke muligt, hvis strømkablet er taget ud af stikkontakten.
- USB-enheden skal købes særskilt.

Tilslutning af strømmen (U28H750UQ*)



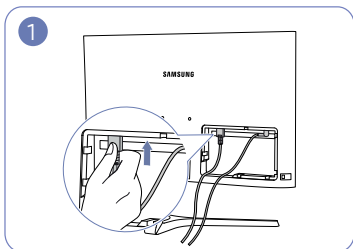
- 1 Slut strømstikket til vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren.
 - 2 Tilslut vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren til DC 19V-porten på bagsiden af skærmen.
 - 3 Sæt vekselstrøms-/jævnstrømsadapteren ind i stikkontakten.
 - 4 Tryk på JOG-knappen på bagsiden af skærmen for at tænde for den.
- Indgangsspændingen skiftes automatisk.

Tilslutning af strømmen (U32H850UM*)

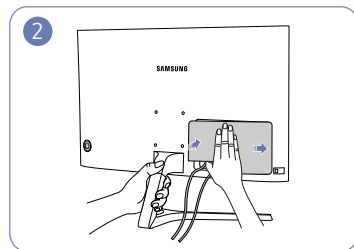


- For at bruge produktet skal du slukke strømkablet til en stikkontakt og porten **POWER IN** på produktet.
- Indgangsspændingen skiftes automatisk.

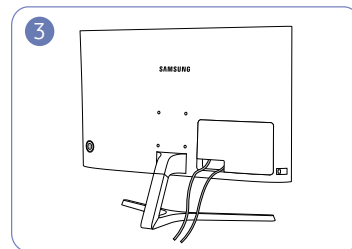
Organisering af de tilsluttede kabler (U28H750UQ*)



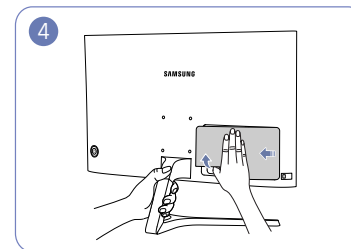
Forbind kablerne til de korrekte indgange.



Hold i standen med den ene hånd og anvend den anden hånd til at lukke BAGERSTE UNDERSTE DÆKSEL i pilens retning.

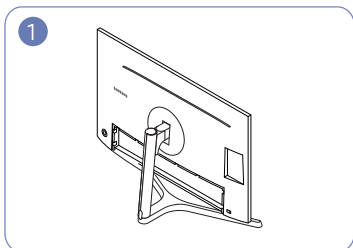


Kablerne kan nu ordnes.

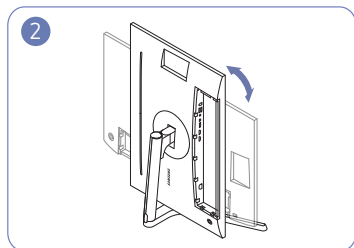


Hold i standen med den ene hånd og anvend tommelfingeren på den anden hånd til at fjerne BAGERSTE UNDERSTE DÆKSEL i pilens retning.

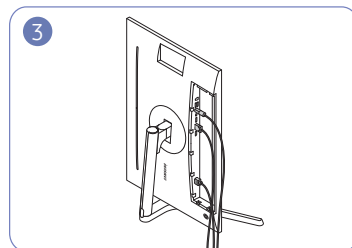
Organisering af de tilsluttede kabler (U32H850UM*)



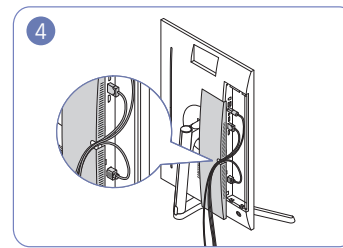
Samling af holderen er fuldført.



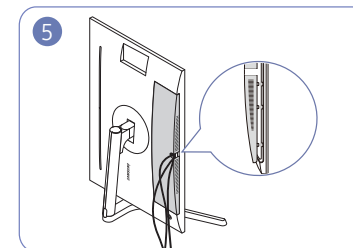
Drej maskinen til den højeste lodrette stilling.



Tilslut de tilhørende kabler.

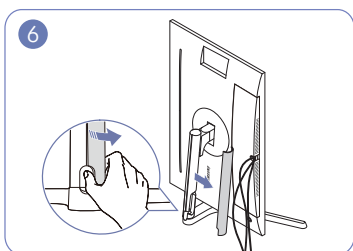


Arranger kablerne sådan, at de ikke bukker, og træk dem ud af rillerne i DÆKPLADEN på BAGSIDEN AF DÆKSLET.

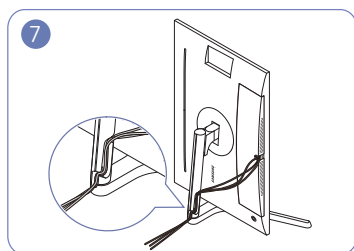


Sæt DÆKPLADEN på BAGSIDEN AF DÆKSLET på igen.

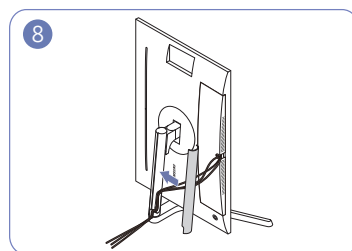
Når du fastgør DÆKPLADEN på BAGSIDEN AF DÆKSLET, skal de seks ribber på DÆKPLADEN på BAGSIDEN AF DÆKSLET flugte med de nedre huller på BAGSIDEN AF DÆKSLET først.



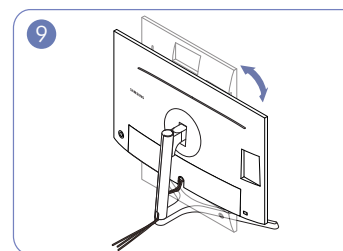
Åbn HALSEN til VENSTRE på DÆKSELHOLDEREN, og drej den åbne del for ned.



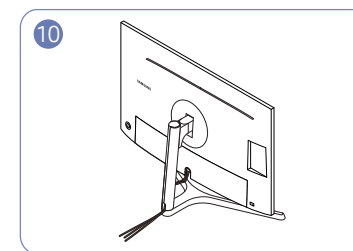
Placer de tilhørende kabler i holderens hals. Undgå at strække kablerne. Det anbefales at sætte tre kabler i én holder.



Tildæk HALSEN til VENSTRE på DÆKSELHOLDEREN.



Drej maskinen til vandret stilling.



Arranger de eksterne kabler.

Korrekt kropstilling ved brug af produktet



Brug produktet i følgende korrekte kropstilling:

- Ret ryggen.
- Der skal være en afstand på 45-50 cm mellem øjnene og skærmen, og du skal kigge lidt nedad mod skærmen.
- Hold øjnene direkte foran skærmen.
- Justér vinklen, så der ikke spejles lys på skærmen.
- Hold underarmene vinkelrette på overarmene og i niveau med håndryggen.
- Hold albuerne i omtrent en ret vinkel.
- Justér højden på produktet, så du kan holde knæene bøjet i 90 grader eller mere, så hælene rører gulvet og armene er placeret lavere end hjertet.
- Lav øjenøvelser, eller blink ofte for at afhjælpe øjentræthed.

Driverinstallation

- Du kan indstille den optimale opløsning og frekvens for dette produkt ved at installere de drivere, der hører til dette produkt.
- Hvis du vil installere den seneste version af driveren til produktet, skal du hente den på Samsung Electronics' websted på <http://www.samsung.com>.

Indstilling af optimal opløsning

Der vises en meddelelse om indstilling af optimal opløsning, når du tænder produktet første gang efter at have købt det.

Vælg et sprog på produktet, og skift opløsning på pc'en til den optimale indstilling.

- Hvis du ikke vælger den optimale opløsning, vises meddelelsen op til tre gange over en angivet periode, selvom produktet slukkes og tændes igen.
- Den optimale opløsning kan også vælges i Kontrolpanel på computeren.

Kapitel 04

Skærmopsætning

Konfigurer skærmindstillingerne, f.eks. lysstyrke.

Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

— De tilgængelige funktioner kan variere afhængigt af produktmodellen. Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

SAMSUNG MAGIC Bright

Med denne menu opnås en optimal billedkvalitet til det miljø, hvor produktet skal bruges.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Saving Plus** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Angle** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eye Saver Mode** er aktiveret.
- Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.

Du kan justere lysstyrken, så den passer til dine behov.

I PC-tilstand

- **Custom:** Tilpas kontrast og lysstyrke efter behov.
- **Standard:** Opnå en billedkvalitet, der egner sig til redigering af dokumenter eller søgning på internettet.
- **Cinema:** Opnå et fjernsyns lysstyrke og skarphed, som gør produktet egnet til at vise videoer og dvd'er.
- **Dynamic Contrast:** Opnå afbalanceret lysstyrke ved automatisk kontrastjustering.
- **Basic Color:** Denne model understøtter en fotokromisk station. Når du skifter til denne tilstand, justeres farveområdet, så det passer til standardfarveområdet på sRGB.
- **High-Brightness:** Maksimér skærmens lysstyrke. (U32H850UM*)

I AV-tilstand

Når den eksterne enhed tilsluttes gennem HDMI/DP/MINI DP, og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**, har **SAMSUNG MAGIC Bright** fire automatiske billedindstillinger (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** og **Custom**), som er forudindstillet fra fabrikens side. Du kan aktivere enten **Dynamic**, **Standard**, **Movie** eller **Custom**. Du kan vælge **Custom**, der automatisk henter dine personlige billedindstillinger.

- **Dynamic:** Vælg denne tilstand for at vise et billede, der er skarpere end i tilstanden **Standard**.
- **Standard:** Vælg denne tilstand, når omgivelserne er lyse. Den giver også et skarpere billede.
- **Movie:** Vælg denne tilstand, når omgivelserne er mørke. Den sparer strøm og nedsætter øjets træthed.
- **Custom:** Vælg denne tilstand, når du vil justere billedet i henhold til dine egne ønsker.

Black Equalizer

Justér lysstyrken i de mørke områder.

Efterhånden som værdien kommer tættere på 1, bliver de mørke områder af skærmen lysere, hvilket gør det lettere at finde fjender, når man spiller et spil. Brug en lavere værdi for lettere at finde fjender under et spil.

Efterhånden som værdien kommer tættere på 20, bliver de mørke områder af skærmen mørkere og kontrasten øges.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eye Saver Mode** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Angle** er aktiveret.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.

Brightness

Juster billedets generelle lysstyrkeniveau. (Område: 0~100)

En højere værdi får billedet til at virke lysere.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Bright** er indstillet til **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Saving Plus** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eye Saver Mode** er aktiveret.

Contrast

Juster kontrasten mellem motiverne og baggrunden. (Område: 0~100)

En højere værdi forøger kontrasten for at få genstanden til at virke tydeligere.

- Denne funktion er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Bright** er i tilstanden **Cinema**, **Dynamic Contrast** eller **Basic Color**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- Menuen er ikke tilgængelig, når **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On** og **Size** er indstillet til  (PBP-tilstand).

Sharpness

Gør genstandes kontur tydeligere eller mere slørede. (Område: 0~100)

En højere værdi gør genstandens kontur tydeligere.

- Denne funktion er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGIC Bright** er i tilstanden **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.

Color

Justér skærmens tonfarve.

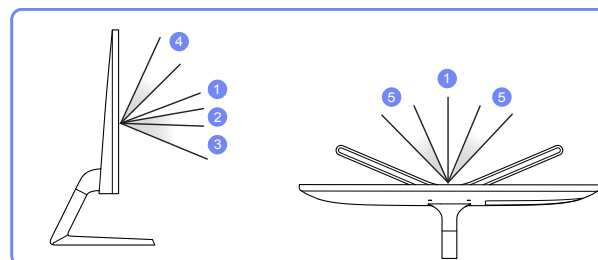
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICBright** er indstillet til **Cinema**, **Dynamic Contrast** eller **Basic Color**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eye Saver Mode** er aktiveret.
- Menuen **Color Tone** og **Gamma** er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICAngle** er aktiveret.
- Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.
- Red**: Justér niveauet for rød mætning. Værdier tættere på 100 betyder større farveintensitet.
- Green**: Justér niveauet for grøn mætning. Værdier tættere på 100 betyder større farveintensitet.
- Blue**: Justér niveauet for blå mætning. Værdier tættere på 100 betyder større farveintensitet.
- Color Tone**: Vælg en farvetone, som passer bedst til dine visningsbehov.
 - Cool 2**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Cool 1**.
 - Cool 1**: Indstil farvetemperaturen til at være koldere end **Normal**.
 - Normal**: Vis standardfarvetonen.
 - Warm 1**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Normal**.
 - Warm 2**: Indstil farvetemperaturen til at være varmere end **Warm 1**.
 - Custom**: Tilpas farvetonen.
- Når den eksterne enhed tilsluttes gennem HDMI/DP/MINI DP, og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**, har **Color Tone** fire farvetemperaturindstillinger (**Cool**, **Normal**, **Warm** og **Custom**).
- Gamma**: Justér mellemniveauet for luminans.
 - Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

SAMSUNG MAGIC Angle (U28H750UQ*)

Med **SAMSUNG MAGICAngle** kan du konfigurere indstillingerne, så du opnår optimal billedkvalitet i forhold til betragtningsvinklen.

- Denne menu er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICBright** er indstillet til **Cinema** eller **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eye Saver Mode** er aktiveret.
- Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.

Du kan justere vinklen, så den passer til dine behov.



- Off 1**: Vælg denne indstilling for at betragte produktet direkte forfra.
- Lean Back Mode 1 2**: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra en sted lidt under produktet.
- Lean Back Mode 2 3**: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra et sted, der er lavere end tilstanden **Lean Back Mode 1**.
- Standing Mode 4**: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra en sted, der er højere end produktet.
- Side Mode 5**: Vælg denne indstilling for at betragte produktet fra én af siderne.
- Group View**: Vælg denne indstilling, når flere personer betragter fra stederne **1**, **4** og **5**.
- Custom**: **Lean Back Mode 1** er aktiveret som standard, hvis der er valgt **Custom**.

HDMI Black Level

Hvis en dvd-afspiller eller en set-top-boks er sluttet til produktet via HDMI, kan der forekomme billedforringelse (kontrast/farveforringelse, sortniveau mv.). Det afhænger af den tilsluttede kildeenhed. Er det tilfældet, kan **HDMI Black Level** anvendes til at justere billedkvaliteten.

Sker dette, så korriger den forringede billedkvalitet med **HDMI Black Level**.

- Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden **HDMI1** eller **HDMI2**.
- Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.
- **Normal**: Vælg denne tilstand, når der ikke er nogen forringelse af kontrastforholdet.
- **Low**: Vælg denne tilstand for at reducere sortniveauet og forøge hvidniveauet, når der er en forringelse i kontrastforholdet.
- **HDMI Black Level** er muligvis ikke kompatibel med nogle kildeenheder.
- Funktionen **HDMI Black Level** aktiveres kun ved en bestemt **AV**-opløsning, f.eks. 720P ved 60 Hz og 1080P ved 60 Hz.

Eye Saver Mode

Indstil til en optimal billedkvalitet, som får øjnene til at slappe af.

TÜV Rheinlands "Low Blue Light Content" er en certificering til produkter, der opfylder kravene til blåt lys ved lave niveauer. Når **Eye Saver Mode** er indstillet til "**On**", vil det blå lys med en bølgelængde på ca. 400 nm falde og vil kunne yde en optimal billedkvalitet, der er velegnet, når øjnene skal slappe af. Det blå lysniveau er samtidigt lavere end i standardindstillingerne, hvilket er blevet testet af TÜV Rheinland og certificeret, så det opfyldte kravene i TÜV Rheinlands standarder for "Low Blue Light Content".

- Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.
- Denne funktion er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICBright** er i tilstanden **Basic Color**.

Game Mode

Konfigurer indstillingerne for produktskærmen til spiltilstand.

Brug denne funktion, når du spiller på en pc, eller når en spilkonsol, som f.eks. PlayStation™ eller Xbox™, er tilsluttet.

- Denne funktion er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICBright** er i tilstanden **Basic Color**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eye Saver Mode** er aktiveret.
- Når skærmen slukker, skifter til strømbesparende tilstand eller skifter inputkilder, skifter **Game Mode** til **Off**, også selvom den er indstillet til **On**.
- Hvis du vil have **Game Mode** aktiveret hele tiden, skal du vælge **Always On**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eco Saving Plus** er aktiveret.
- Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.

Response Time

Øg panelets reaktionshastighed for at få fjernsynet til at se mere intenst og naturligt ud.

- Brug **Standard** tilstand, når video eller spil ikke afspilles.
- Menuen er ikke tilgængelig, når **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On** og **Size** er indstillet til  (PIP-tilstand).

Picture Size

Ændr billedstørrelsen.

- Menuen er ikke tilgængelig, når **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On** og **Size** er indstillet til  (PBP-tilstand).
- Denne indstilling er ikke tilgængelig, når **FreeSync** er aktiveret.

I PC-tilstand

- **Auto**: Vis billedet i henhold til inputkildens billedformat.
- **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset inputkildens billedformat.

I AV-tilstand

- **4:3**: Vis billedet med billedformatet 4:3. Velegnet til videoer og almindelige TV-programmer.
 - **16:9**: Vis billedet med billedformatet 16:9.
 - **Screen Fit**: Vis billedet med det oprindelige billedformat uden beskæring.
- Funktionen understøttes muligvis ikke, afhængigt af, hvilke porte produktet har.
 - Det er muligt at justere skærmstørrelsen, når de følgende betingelser opfyldes.
 - En enhed med digital udgang er tilsluttet via HDMI/DP/MINI DP-kablet.
 - Inputsignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p, og skærmen fungerer normalt (ikke alle modeller understøtter alle disse signaler).
 - Dette kan kun indstilles, når den eksterne indgang er tilsluttet med HDMI/DP/MINI DP og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**.

Screen Adjustment

- Denne menu er kun tilgængelig, når **Picture Size** er indstillet til **Screen Fit** i **AV**-tilstand.
Når et inputsignal er 480p, 576p, 720p eller 1080p i **AV**-tilstand, og skærmen fungerer normalt, skal du vælge **Screen Fit** for at tilpasse den vandrette position i 0-6 niveauer.

Konfiguration af H-Position og V-Position

H-Position: Flyt skærmen til venstre eller højre.

V-Position: Flyt skærmen op eller ned.

Kapitel 05

Konfiguration af indstillingerne for PIP/PBP

Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

- De tilgængelige funktioner kan variere afhængigt af produktmodellen. Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

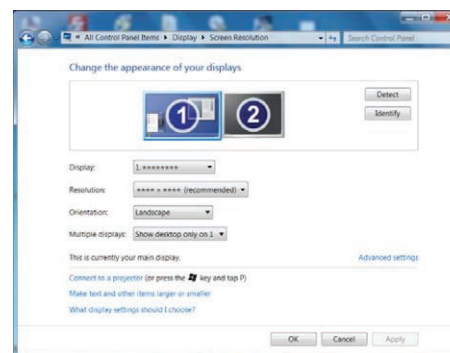
PIP/PBP Mode

Aktiver eller deaktiver funktionen **PIP/PBP Mode**.

Funktionen PIP (Picture in Picture) deler skærmen op i to dele. Der vises én kildeenhed på hovedskærmen samtidig med, at den anden kildeenhed vises i indsatte vinduer.

Funktionen PBP (Picture by Picture) opdeler skærmen i to halvdele og viser output fra to forskellige kildeenheder samtidigt på skærmens venstre og højre sider.





- PIP/PBP** mode er kompatibel med Windows 7, Windows 8 og Windows 10.
- Funktionen **PIP/PBP** er måske ikke tilgængelig. Det afhænger af specifikationerne for det grafikkort, der anvendes. Hvis skærmen er tom i tilstanden **PIP/PBP**, når den optimale opløsning er valgt, skal du gå til Kontrolpanel → Skærm → Skærmopløsning og klikke på Registrer på pc'en. (Instruktioner er baseret på Windows 7.) Hvis skærmen er tom, når opløsningen er indstillet til optimal opløsning: Skift opløsningen til 1280 x 1024.
- Skærbilledet kan flimre kortvarigt, eller det vises efter en forsinkelse, hvis funktionen **PIP/PBP** aktiveres eller deaktiveres, eller hvis skærmstørrelsen ændres, når funktionen **PIP/PBP** er aktiveret. Det opstår normalt, hvis en pc og en skærm er sluttet til to eller flere indgangskilder. Det har ikke noget at gøre med skærmens ydeevne. Problemet skyldes for det meste, hvis videosignalerne er forsinkede ved overførsel til skærmen afhængigt af grafikkortets ydeevne.



- Hvis du vil forbedre billedkvaliteten og afspilning af lyd ved normal output, anbefales det at anvende et grafikkort eller dvd, der understøtter en opløsning på 4K (3840 x 2160 ved 30 Hz) ved tilslutning til en **HDMI1**-port.
- Hvis du vil forbedre billedkvaliteten og afspilning af lyd ved normal output, anbefales det at anvende et grafikkort eller dvd, der understøtter en opløsning på 4K (3840 x 2160 ved 60 Hz) ved tilslutning til en **HDMI2**-port.
- Når funktionen **PIP/PBP** er aktiveret, kan opløsningen ikke automatisk skifte til den optimale opløsning pga. et kompatibilitetsproblem mellem grafikkortet og Windows-systemet. Indstil **PIP/PBP Mode** til **Off**. Du kan også genstarte skærmen og derefter indstille opløsningen til den optimale indstilling med Windows-grænsefladen.

Size

Vælg størrelsen og billedformatet for underskærmen.

- : Vælg ikonbilledet, hvis du vil bruge PBP-tilstanden, hvor den optimale opløsning for venstre og højre side af skærmen er 1920 x 2160 (bredde x højde).
- : Vælg ikonbilledet, hvis du vil bruge PIP-tilstanden, hvor den optimale opløsning for underskærmen er 720 x 480 (bredde x højde).
- : Vælg ikonbilledet, hvis du vil bruge PIP-tilstanden, hvor den optimale opløsning for underskærmen er 1280 x 720 (bredde x højde).
- : Vælg ikonbilledet, hvis du vil bruge PIP-tilstanden, hvor den optimale opløsning for underskærmen er 1920 x 1080 (bredde x højde).

Position

Vælg positionen for underskærmen blandt de tilgængelige indstillinger.

-  /  /  / 
 - Ikke tilgængelig, når PBP er valgt.
 - Skærmen kan flimre, hvis indgangssignalet er ustabil.

Sound Source

Indstil hvilken skærm, du ønsker at høre lyden fra.

PIP-tilstand



PBP-tilstand




Source


Vælg kilden for hver skærm.

Da **DisplayPort** og **MiniDP** ikke kan genkendes på samme tid, hvis **DisplayPort** og **MiniDP** begge er angivet som kilde på samme tid, er funktionen 'Apply' ikke tilgængelig.

PIP-tilstand (tilgængelig i PIP-tilstand(Size / /))

- Inputkilden for hovedskærmen skifter.
- Med undtagelse af den aktuelle inputkilde kan de to andre inputkilder vælges.
- Skærmen kan flimre, hvis indgangssignalet er ustabil.
- Når skærbilledet med vejledningen til funktionstasterne vises, skal du flytte JOG-knappen mod VENSTRE for at vælge ikonet , og derefter skal du trykke på JOG-knappen. Hovedskærmen vil skifte i rækkefølgen **DisplayPort** → **HDMI1** → **HDMI2**(U28H750UQ*) eller **DisplayPort** → **MiniDP** → **HDMI1** → **HDMI2**(U32H850UM*).

PBP-tilstand (tilgængelig i PBP-tilstand(Size))

- Inputkilden for hovedskærmen skifter.
- Skærmen kan flimre, hvis indgangssignalet er ustabil.
- Når inputsignalet for venstre og højre skærm er det samme, kan handlingen ikke foretages.
- Når skærbilledet med vejledningen til funktionstasterne vises, skal du flytte JOG-knappen mod VENSTRE for at vælge ikonet , og derefter skal du trykke på JOG-knappen. Den samme PBP-kildeindstillingsmenu vises.

Picture Size

PIP-tilstand (tilgængelig i PIP-tilstand(Size / /))

Vælg billedstørrelse for underskærmen.

I PC-tilstand

- **Auto:** Vis billedet i henhold til hver af skærmens inputkilders billedformat.
- **Wide:** Vis billedet på fuld skærm, uanset skærmens inputkilders billedformat.

I AV-tilstand

- **4:3:** Vis billedet på underskærmen med billedformatet 4:3. Velegnet til videoer og almindelige TV-programmer.
- **16:9:** Vis billedet af underskærbilledet med billedformatet 16:9.
- **Screen Fit:** Vis billedet af underskærmen med det oprindelige billedformat uden beskæring af nogen art.

— Funktionen understøttes muligvis ikke, afhængigt af, hvilke porte produktet har.

— Det er muligt at justere skærmstørrelsen, når de følgende betingelser opfyldes.

— En enhed med digital udgang er tilsluttet via HDMI/DP/MINI DP-kablet.

— Inputsignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p, og skærmen fungerer normalt (ikke alle modeller understøtter alle disse signaler).

— Dette kan kun indstilles, når den eksterne indgang er tilsluttet med HDMI/DP/MINI DP og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**.

PBP-tilstand (tilgængelig i PBP-tilstand(Size))

Indstil **Picture Size** for de enkelte opdeltede skærme.

I PC-tilstand

- **Auto**: Vis billedet i henhold til hver af skærmenes inputkilders billedformat.
- **Wide**: Vis billedet på fuld skærm, uanset skærmenes inputkilders billedformat.

I AV-tilstand

- **4:3**: Vis billedet på underskærmen med billedformatet 4:3. Velegnet til videoer og almindelige TV-programmer.
- **16:9**: Vis billedet af underskærbilledet med billedformatet 16:9.
- **Screen Fit**: Vis billedet af underskærmen med det oprindelige billedformat uden beskæring af nogen art.

— Funktionen understøttes muligvis ikke, afhængigt af, hvilke porte produktet har.

— Det er muligt at justere skærmstørrelsen, når de følgende betingelser opfyldes.

— En enhed med digital udgang er tilsluttet via HDMI/DP/MINI DP-kablet.

— Inputsignalet er 480p, 576p, 720p eller 1080p, og skærmen fungerer normalt (ikke alle modeller understøtter alle disse signaler).

— Dette kan kun indstilles, når den eksterne indgang er tilsluttet med HDMI/DP/MINI DP og **PC/AV Mode** er indstillet til **AV**.

Contrast

PIP-tilstand (tilgængelig i PIP-tilstand(Size / /))

Justér kontrastniveauet for underskærmen.

PBP-tilstand (tilgængelig i PBP-tilstand(Size))

Justér kontrastniveauet for hver skærm.

Kapitel 06

Sådan tilpasses indstillingerne OSD (On Screen Display)

Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

- De tilgængelige funktioner kan variere afhængigt af produktmodellen. Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

Transparency

Indstil gennemsigtigheden for menuvinduerne.

Language

Indstil menusproget.

- En ændring af sprogindstillingen påvirker kun skærmmenuen.
- Ændringen anvendes ikke på andre funktioner på din pc.

Display Time

Indstil skærmmenuen (OSD) til at forsvinde automatisk, hvis menuen ikke anvendes i en angivet periode.

Display Time kan bruges til at angive det tidsrum, efter hvilket OSD-menuen skal forsvinde.

Kapitel 07

Opsætning og nulstilling

Der findes en detaljeret beskrivelse af hver funktion. Detaljerne fremgår af produktet.

— De tilgængelige funktioner kan variere afhængigt af produktmodellen. Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.

FreeSync

Teknologien **FreeSync** er en løsning, der fjerner svigtende skærmsynkronisering uden de sædvanlige forsinkelser og ventetider.

Denne funktion eliminerer svigtende skærmsynkronisering og forsinkelser, når der spilles spil. Forbedr spiloplevelsen.

De viste menuelementer **FreeSync** på skærmen kan variere, afhængigt af skærmmodel og kompatibilitet med AMD-grafikkortet.

— Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.

— Skærmens lyd kvalitet kan forringes, hvis **FreeSync** er aktiveret.

- **Off**: Deaktiver **FreeSync**.
- **Standard Engine**: Aktiver **FreeSync**-standardfunktionerne for AMD-grafikkortet.
- **Ultimate Engine**: Aktiver **FreeSync**-funktionen med en højere skærmrammehastighed. Svigtende skærmsynkronisering (unormal synkronisering mellem skærm og indhold) reduceres i denne tilstand. Bemærk, at der kan opstå flimrer på skærmen, når der spilles spil.

Anvend den optimale opløsning, når du bruger **FreeSync**.

For oplysninger om indstilling af opdateringshastigheden, henvises der til [Spørgsmål & svar → Hvordan skifter jeg frekvens?](#)

— Funktionen **FreeSync** aktiveres kun i tilstanden **HDMI2**, **DisplayPort** eller **MiniDP**.
Anvend HDMI/DP/MINI DP-kablet fra producenten, når du anvender **FreeSync**.

Hvis du bruger funktionen **FreeSync**, mens du spiller et spil, kan følgende symptomer opstå:

- Skærmen kan flimre afhængigt af grafikorttypen, spilindstillingerne eller den video, der afspilles. Prøv følgende handlinger: Reducer spilindstillingsværdierne, skift den aktuelle **FreeSync**-tilstand til **Standard Engine**, eller gå til AMD-webstedet for at kontrollere din grafikdriverversion og opdatere den til den seneste.
- Mens du bruger funktionen **FreeSync**, kan skærmen flimre pga. afvigelser i outputtet fra grafikortet.
- Når du spiller spil, kan reaktionshastigheden variere afhængigt af opløsningen. En højere opløsning sænker normalt svarhastigheden.
- Skærmens lyd kvalitet vil muligvis blive forringet.

— Hvis der opstår problemer, når du anvender funktionen, skal du kontakte Samsungs servicecenter.

— Når billedopløsningen ændres ved indstilling af **FreeSync** til **Standard Engine** eller **Ultimate Engine**, kan der forekomme sporadisk screen tearing. Indstil **FreeSync** til **Off** for at ændre opløsningen.

— Funktionen er ikke tilgængelig i enheder (f.eks. AV-enheder), der ikke har et AMD-grafikkort. Hvis funktionen anvendes, kan der forekomme tekniske fejl på skærmen.

Eco Saving Plus

Funktionen **Eco Saving Plus** reducerer strømforbruget ved at styre den strøm, som skærmpanelet bruger.

- Denne funktion er ikke tilgængelig, når **SAMSUNG MAGICBright** er i tilstanden **Dynamic Contrast**.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Game Mode** er aktiveret.
- Denne menu er ikke tilgængelig, når **Eye Saver Mode** er aktiveret.
- Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.
- **Off**: Deaktiver funktionen **Eco Saving Plus**.
- **Auto**: Strømforbruget reduceres automatisk med ca. 10 % i forhold til den aktuelle indstilling. (Hvor meget strømforbruget reduceres, afhænger af skærmens lysstyrke.)
- **Low**: Strømforbruget reduceres med 25% i forhold til standardindstillingen.
- **High**: Strømforbruget reduceres med 50% i forhold til standardindstillingen.

Off Timer Plus

Konfiguration af Off Timer

Off Timer: Slå tilstanden **Off Timer** til.

Turn Off After: Timeren kan indstilles til en tid mellem 1 time og 23 timer. Produktet slukker automatisk efter det angivne antal timer.

- Denne valgmulighed er kun tilgængelig, når **Off Timer** er indstillet til **On**.
- For produkter på visse markeder er **Off Timer** indstillet til automatisk at blive aktiveret 4 timer efter, at produktet er blevet tændt. Dette sker i overensstemmelse med strømforsyningsreglerne. Hvis du ikke ønsker, at timeren skal aktiveres, skal du gå til **System** → **Off Timer Plus** og indstille **Off Timer** til **Off**.

Konfiguration af Eco Timer

Eco Timer: Slå tilstanden **Eco Timer** til.

Eco Off After: **Eco Timer** kan indstilles til mellem 10 og 180 minutter. Produktet slukker automatisk efter det angivne tidspunkt.

- Denne valgmulighed er kun tilgængelig, når **Eco Timer** er indstillet til **On**.

USB Super Charging (U32H850UM*)

Oplad hurtigt en tilsluttet enheds batteri ved hjælp af produktets USB 3.0-port.

USB Super Charging: Slå tilstanden **USB Super Charging** til.

- **USB1 / USB2**
- Hurtigoplading kan foretages via portene **USB1** og **USB2**. Med disse porte kan du oplade enheder hurtigere end med en normal USB-port. Opladningshastigheden kan variere afhængigt af den tilsluttede enhed.
- Hurtig batterioplading understøttes muligvis ikke og/eller opladningen kan tage længere tid på visse mobilenheder.
- Når hurtigoplading er slået fra på portene **USB1** og **USB2**, kan disse porte anvendes til opladning ved normal hastighed og dataoverførsel.
- Hvis der er sluttet en enhed, der anvender USB 2.0 eller ældre, til portene **USB1** eller **USB2**, og hurtigoplading er aktiveret, er dataoverførsel ikke mulig, men det er muligt, hvis en USB 3.0-enhed er tilsluttet.
 - ※ Disse porte er muligvis ikke kompatible med nye USB-enheder, der måtte udkomme i fremtiden.
- Hvis en enhed, f.eks. en mus, et tastatur eller en hukommelseslagringsenhed er sluttet til portene **USB1** eller **USB2**, og enheden anvender USB 2.0 eller ældre, skal du slå hurtigoplading fra.
- Hvis superoplading aktiveres via OSD-indstillingsmenuen, genkendes alle enhederne, der er sluttet til USB-port 1 til 4 på skærmen, igen. Dette sikrer optimal opladning.
 - ※ Før du aktiverer hurtigoplading, skal du lukke alle filer på lagringsenheder, der er sluttet til USB-porte.

PC/AV Mode

Indstil **PC/AV Mode** til **AV**. Billedstørrelsen bliver forøget.

Denne mulighed er praktisk, når du ser en film.

- Indstil til "**PC**" når tilsluttet til en pc.
- Indstil til "**AV**" når tilsluttet til en AV-enhed.


— Leveres kun med modeller i bredformat såsom 16:9 eller 16:10.

— Hvis skærmen (når den er indstillet til **HDMI1**, **HDMI2**, **DisplayPort**(U28H750UQ*) eller **HDMI1**, **HDMI2**, **DisplayPort**, **MiniDP**(U32H850UM*)) er i strømbesparelsetilstand eller viser meddelelsen **Check Signal Cable**, skal du trykke på ikonet  for at aktivere skærmvisningen (OSD). Du kan vælge **PC** eller **AV**.

DisplayPort Ver.

Vælg Displayport.

— Forkerte indstillinger kan få skærmen til at blive tom. Hvis dette sker, skal du kontrollere enhedens specifikationer.

— Hvis skærmen (når den er indstillet til **HDMI1**, **HDMI2**, **DisplayPort**(U28H750UQ*) eller **HDMI1**, **HDMI2**, **DisplayPort**, **MiniDP**(U32H850UM*)) er i strømbesparelsetilstand eller viser meddelelsen **Check Signal Cable**, skal du trykke på ikonet  for at aktivere skærmvisningen (OSD). Du kan vælge **1.1** eller **1.2**↑.

— Hvis du vælger **1.1**, reduceres skærmens maksimumopløsning til 2560 x 1440 pga. begrænsninger i HBR1-transmissionshastighederne.

Source Detection

Vælg **Auto** eller **Manual** til genkendelse af indgangssignalet.

— Ikke tilgængelig, når tilstanden **PIP/PBP Mode** er indstillet til **On**.

Key Repeat Time

Kontrollér reaktionshastigheden for en knap, når der trykkes på knappen.

Du kan vælge **Acceleration**, **1 sec** eller **2 sec**. Hvis du vælger **No Repeat**, reagerer en kommando kun én gang, når der trykkes på knappen.

Power LED On

Konfigurer indstillingerne for at aktivere eller deaktivere strømindikatoren nederst på produktet.

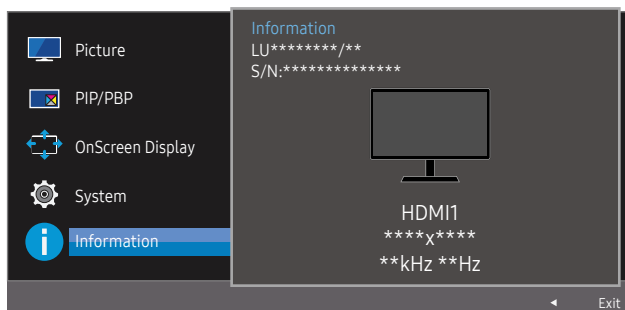
- **Working**: Strømindikatoren lyser, når produktet er tændt.
- **Stand-by**: Strømindikatoren lyser, når produktet er slukket.

Reset All

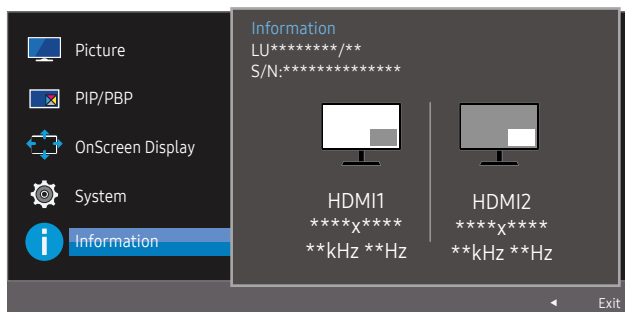
Angiv alle produktets indstillinger til standard-/fabriksindstillingerne.

Information

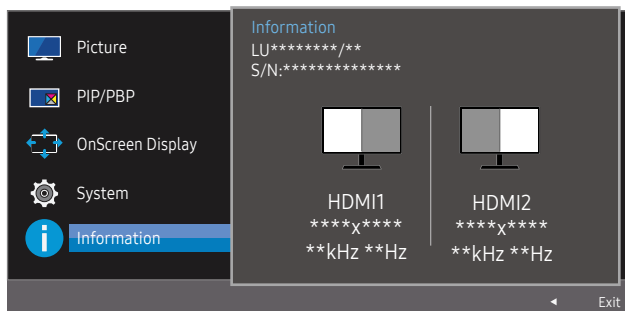
Vis den aktuelle inputkilde, frekvens og opløsning.



PIP



PBP



— Det viste billede kan variere afhængigt af modellen.

Kapitel 08

Installation af softwaren

Easy Setting Box



Med Easy Setting Box kan brugere anvende skærmen opdelt i flere dele.

Hvis du vil installere den seneste version af Easy Setting Box, skal du hente den på Samsung Electronics' websted på <http://www.samsung.com>.

- Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
- Ikonet Easy Setting Box vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
- Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af

Installationen af Easy Setting Box kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

Systemkrav

OS	Hardware
<ul style="list-style-type: none">• Windows XP 32Bit/64Bit• Windows Vista 32Bit/64Bit• Windows 7 32Bit/64Bit• Windows 8 32Bit/64Bit• Windows 8.1 32Bit/64Bit• Windows 10 32Bit/64Bit	<ul style="list-style-type: none">• Mindst 32 MB hukommelse• Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

Kapitel 09

Problemløsningsvejledning

Betingelser, inden du kontakter Samsungs servicecenter

— Inden du ringer til Samsungs kundeservicecenter: Afprøv dit produkt som følger. Hvis problemet består: Kontakt Samsungs kundeservicecenter.

Afprøvning af produktet

Undersøg, om dit produkt fungerer normalt ved at bruge produkttestfunktionen.

Hvis skærmen slukkes og strømindikatoren blinker, selvom produktet er korrekt tilsluttet til en computer, skal du udføre en selvdiagnosticering.

- 1 Sluk for både pc'en og for produktet.
- 2 Afbryd kablet fra produktet.
- 3 Tænd for produktet.
- 4 Hvis meddelelsen **Check Signal Cable** vises, fungerer produktet normalt.

— Hvis skærmen stadig er tom: Kontroller pc-systemet, videocontrolleren og kablet.

Kontrol af opløsning og frekvens

For en tilstand, der overgår den understøttede opløsning (se [Tabel over standardsignaltilstand](#)), vises meddelelsen **Not Optimum Mode** et kort øjeblik.

— Den viste opløsning kan variere, afhængigt af computersystemets indstillinger og kabler.

Kontroller følgende.

Installationsforhold (Pc-tilstand)

Skærmen bliver ved med at tænde og slukke.

Kontrollér, at kablet er korrekt tilsluttet mellem produktet og computeren, og at stikkene er låst godt fast.

Der er tomme områder ved alle fire skærmkanter, når et HDMI- eller HDMI-DVI-kabel slutes til produktet og computeren.

De tomme områder, der er på skærmen, har intet med produktet at gøre.

Tomme områder på skærmen skyldes pc'en eller grafikkortet. For at løse problemet: Juster skærmstørrelsen i grafikkortets HDMI- eller DVI-indstillinger.

Hvis menuen til indstilling af grafikkortet ikke har nogen mulighed for at justere skærmstørrelsen, skal du opdatere grafikkortdriveren til den nyeste version.

(Kontakt producenten af dit grafikkort eller din computer for flere detaljer om, hvordan du justerer skærmindstillingerne.)

Skærmforhold

Strøm-LED'en er slukket. Skærmen vil ikke tænde.

Kontrollér, at strømkablet er tilsluttet korrekt.

Meddelelsen **Check Signal Cable** vises.

Kontrollér, at kablet er tilsluttet korrekt til produktet.

Kontroller, at den enhed, der er sluttet til produktet, er tændt.

Not Optimum Mode vises.

Denne meddelelse vises, når signalet fra grafik kortet overskrider den maksimale opløsning eller frekvens for produktet.

Skift den maksimale opløsning og frekvens, så den passer til produktets ydeevne. Der henvises til Tabel over standardsignaltilstand ([s.53](#)).

Billederne på skærmen virker forvrængede.

Kontroller kablet tilslutningen til produktet.

Skærmen er ikke tydelig. Skærmen er sløret.

Fjern alt tilbehør (videoforlænger kabel mv.), og prøv igen.

Indstil opløsningen og frekvensen til de anbefalede værdier.

Skærmen virker ustabil og rystende. Der er skygger eller spørgesbilleder tilbage på skærmen.

Kontrollér, at opløsningen og frekvensen på pc'en er indstillet inden for et opløsnings- og frekvensområde, der er kompatibelt med produktet. Hvis det er nødvendigt, kan du efterfølgende ændre indstillingerne ved at se i Tabel over standardsignaltilstand ([s.53](#)) i denne vejledning og i menuen **Information** på produktet.

Skærmen er for lys. Skærmen er for mørk.

Juster **Brightness** og **Contrast**.

Skærmfarven er ikke ensartet.

Skift indstillingerne for **Color**.

Farverne på skærmen har skygger og er forvrængede.

Skift indstillingerne for **Color**.

Hvid ser ikke rigtig hvid ud.

Skift indstillingerne for **Color**.

Der er intet billede på skærmen, og strøm-LED'en blinker hvert halve eller hele sekund.

Produktet er i strømbesparende tilstand.

Tryk på en vilkårlig tast på tastaturet, eller flyt musen for at vende tilbage til det forrige skærbillede.

Teksten er sløret.

Hvis du anvender et Windows-operativsystem (f.eks. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 eller Windows 10): Gå til Kontrolpanel → Skrifttyper → Juster ClearType-tekst, og skift indstilling for Slå ClearType til.

Videoafspilningen hakker.

Afspilning af store hd-videofiler kan hakke. Det kan skyldes, at videoafspilleren ikke er optimeret til computerressourcen.

Prøv at afspille filen på en anden videoafspiller.

Lydforhold

Der er ikke nogen lyd.

Kontrollér tilslutningen af lyd kablet, eller justér lydstyrken.

Kontroller lydstyrken.

Lydstyrken er for lav.

Juster lydstyrken.

Hvis lydstyrken stadig er lav, når du har skruet op på det maksimale niveau: Juster lydstyrken på pc'ens lyd kort eller i programmet.

Der er billede, men ingen lyd.

Lyden kan ikke høres, hvis indgangsenheden tilsluttes via et HDMI-DVI-kabel.

Tilslut enheden via et HDMI-kabel, DP-kabel eller MINI DP-kabel.

Lydkildeforhold

Der høres en bippende lyd, når min pc starter.

Hvis der er en bippende lyd, når din pc starter, skal din pc til service.

Spørgsmål & svar

— Yderligere oplysninger om justering findes i brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.

Hvordan kan jeg ændre frekvensen?

Indstil frekvensen på dit grafikort.

- Windows XP: Gå til Kontrolpanel → Udseende og temaer → Skærm → Indstillinger → Avanceret → Skærm, og juster Opdateringshastighed under Skærmindstillinger.
- Windows ME/2000: Gå til Kontrolpanel → Skærm → Indstillinger → Avanceret → Skærm, og juster Opdateringshastighed under Skærmindstillinger.
- Windows Vista: Gå til Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Skærmindstillinger → Avancerede indstillinger → Skærm, og juster Opdateringshastighed under Skærmindstillinger.
- Windows 7: Gå til Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Skærmopløsning → Avancerede indstillinger → Skærm, og juster Opdateringshastighed under Skærmindstillinger.
- Windows 8(Windows 8.1): Gå til Indstillinger → Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Skærmopløsning → Avancerede indstillinger → Skærm, og juster Opdateringshastighed under Skærmindstillinger.
- Windows 10: Gå til Indstillinger → System → Skærm → Avancerede skærmindstillinger → Vis egenskaber for netværkskort → Skærm, og tilpas Skærmens opdateringshastighed under Skærmindstillinger.

Hvordan kan jeg ændre opløsningen?

- Windows XP: Gå til Kontrolpanel → Udseende og temaer → Skærm → Indstillinger, og juster opløsningen.
- Windows ME/2000: Gå til Kontrolpanel → Skærm → Indstillinger, og juster opløsningen.
- Windows Vista: Gå til Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Skærmindstillinger, og juster opløsningen.
- Windows 7: Gå til Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Juster opløsning, og juster opløsningen.
- Windows 8(Windows 8.1): Gå til Indstillinger → Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Juster opløsning, og juster opløsningen.
- Windows 10: Gå til Indstillinger → System → Skærm → Avancerede skærmindstillinger, og juster opløsningen.

Hvordan indstiller jeg strømbesparende tilstand?

- Windows XP: Indstil strømbesparende tilstand i Kontrolpanel → Udseende og temaer → Skærm → Indstillinger for pauseskærm → Strømstyring eller i BIOS-opsætningen på pc'en.
 - Windows ME/2000: Indstil strømbesparende tilstand i Kontrolpanel → Skærm → Indstillinger for pauseskærm → Strømstyring eller i BIOS-opsætningen på pc'en.
 - Windows Vista: Indstil strømbesparende tilstand i Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Indstillinger for pauseskærm → Strømindstillinger eller i BIOS-opsætningen på pc'en.
 - Windows 7: Indstil strømbesparende tilstand i Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Indstillinger for pauseskærm → Strømindstillinger eller i BIOS-opsætningen på pc'en.
 - Windows 8(Windows 8.1): Indstil strømbesparende tilstand i Indstillinger → Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Indstillinger for pauseskærm → Strømstyring eller BIOS-opsætningen på pc'en.
 - Windows 10: Indstil strømbesparende tilstand i Indstillinger → Personlige indstillinger → Låseskærm → Indstillinger for skærmtimeout → Strømstyring & slumretilstand eller BIOS-opsætning på pc'en.
-

Kapitel 10

Specifikationer

Generelt

Modelnavn	U28H750UQ*	U32H850UM*
Størrelse	Klasse 28 (27,9"/70,8 cm)	Klasse 32 (31,5"/80,1 cm)
Visningsområde	620,93 mm (H) x 341,28 mm (V)	698,4 mm (H) x 392,85 mm (V)
Pixelpitch	0,16 mm (H) x 0,16 mm (V)	0,181 mm (H) x 0,181 mm (V)
Maksimal pixelclock	533,25 MHz (DisplayPort) 297,00 MHz (HDMI1) 594,00 MHz (HDMI2)	533,25 MHz (DisplayPort/MINI DisplayPort) 297,00 MHz (HDMI1) 594,00 MHz (HDMI2)
Strømforsyning	AC 100 - 240 V – (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Se mærkaten på bagsiden af produktet, da standardspændingen kan variere i forskellige lande.	
Signalforbindelser	HDMI, DisplayPort	HDMI, DisplayPort, MINI DisplayPort
Miljømæssige overvejelser	I drift Temperatur: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Fugtighed: 10 % – 80 %, ikke-kondenserende	
	Opbevaring Temperatur: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Fugtighed: 5 % – 95 %, ikke-kondenserende	

- Plug-and-Play
Denne skærm kan installeres og bruges på ethvert Plug & Play-kompatibelt system. Tovejs dataudveksling mellem skærmen og pc-systemet optimerer skærmindstillingerne. Skærminstallation udføres automatisk. Men du kan om ønsket tilpasse installationsindstillingerne.
- Panelprikker (pixels)
Pga. naturen ved produktionen af denne produkt kan ca. 1 pixel pr. million (1 ppm) være lysere eller mørkere på LCD-panelet. Dette påvirker ikke produktets ydelse.
- Ovenstående specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.
- Dette er et klasse B digitalt apparat.
- Hvis du ønsker flere enhedsspecifikationer, skal du besøge webstedet Samsung Electronics.

Tabel over standardsignaltilstand

Modelnavn		U28H750UQ*	U32H850UM*
Synkronisering	Horisontal frekvens	30 – 135 kHz	30 – 135 kHz
	Vertikal frekvens	56 – 75 Hz (DisplayPort) 24 – 75 Hz (HDMI1/HDMI2)	56 – 75 Hz (DisplayPort/MINI DisplayPort) 24 – 75 Hz (HDMI1/HDMI2)
Opløsning	Optimal opløsning	3840 x 2160 ved 60 Hz (DisplayPort)	3840 x 2160 ved 60 Hz (DisplayPort/MINI DisplayPort)
		3840 x 2160 ved 30 Hz (HDMI1)	3840 x 2160 ved 30 Hz (HDMI1)
		3840 x 2160 ved 60 Hz (HDMI2)	3840 x 2160 ved 60 Hz (HDMI2)
	Maksimal opløsning	3840 x 2160 ved 60 Hz (DisplayPort) 3840 x 2160 ved 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 ved 60 Hz (HDMI2)	3840 x 2160 ved 60 Hz (DisplayPort/MINI DisplayPort) 3840 x 2160 ved 30 Hz (HDMI1) 3840 x 2160 ved 60 Hz (HDMI2)

Hvis der transmitteres et signal, der hører til følgende standardsignaltilstande, fra din computer, justeres skærmen automatisk. Hvis det signal, der overføres fra pc'en, ikke hører til standardsignaltilstandene, kan skærmen være tom med strøm-LED'en tændt. Sker dette, skal du ændre indstillingerne i overensstemmelse med følgende tabel, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

Displayport/MINI DisplayPort

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+

Displayport/MINI DisplayPort

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,313	59,997	533,250	+/-

HDMI1

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+

HDMI1

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-
CEA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+

HDMI2

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

HDMI2

Opløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelclock (MHz)	Synkroniseringspolaritet (H/V)
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	+/-
CEA, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+

Horizontal frekvens

Den tid, det tager at scanne en enkelt linje fra venstre til højre side af skærmen, kaldes en horisontal cyklus. Den inverse værdi af den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Horisontal frekvens måles i kHz.

Vertikal frekvens

Gentagelse af det samme billede mange gange i sekundet gør det muligt at få vist naturlige billeder. Gentagelsesfrekvensen kaldes "billedfrekvensen" eller "opdateringsfrekvensen" og måles i Hz.

— Dette produkt kan kun indstilles til én opløsning for hver skærmstørrelse for at opnå den optimale billedkvalitet pga. panelets beskaffenhed. Brug af en anden opløsning end den angivne opløsning kan derfor forringe billedkvaliteten. For at undgå dette anbefales det, at du vælger den optimale opløsning, der er angivet for produktet.

— Nogle af opløsningerne på tabellen er måske ikke tilgængelige, afhængigt af grafikortets specifikationer.

Kapitel 11

Appendiks

Ansvar for betalingservice (omkostning for kunderne)

— Når der anmodes om service, opkræver vi muligvis (til trods for garantien) et gebyr for serviceteknikerbesøg i følgende tilfælde.

Produktet er ikke defekt

Rengøring af produktet, justering, vejledning, geninstallation osv.

- Hvis en servicetekniker instruerer i, hvordan produktet bruges, eller blot justerer indstillingerne uden at skille produktet ad.
- Hvis en fejl skyldes eksterne miljømæssige faktorer (internet, antenne, kabelsignal osv.)
- Hvis et produkt geninstalleres, eller enheder tilsluttes efter den første installation af produktet efter købet.
- Hvis produktet geninstalleres efter flytning til en anden placering eller flytning til et andet hus.
- Hvis kunden beder om anvendelsesanvisninger pga. et andet firmas produkt.
- Hvis kunden beder om anvisninger i, hvordan netværket eller et andet firmas program produkt bruges.
- Hvis kunden anmoder om softwareinstallation og konfiguration af produktet.
- Hvis en servicetekniker fjerner/rengør støv eller fremmedlegemer inden i produktet.
- Hvis kunden anmoder om en installation efter at have købt et produkt via homeshopping eller online.

En produktskade, som kunden har forårsaget

Produktskade som følge af kundens fejlbetjening eller forkert reparation.

Hvis skader på produktet skyldes:

- Noget har ramt produktet, eller det er blevet tabt.
- Brug af forsyninger eller separate solgte produkter, som ikke er specificeret af Samsung.
- Reparation foretaget af en person, som ikke er tekniker, hos en outsourcing-servicevirksomhed eller partner af Samsung Electronics Co., Ltd.
- At kunden har ombygget eller repareret produktet.
- Brug af produktet sammen med forkert spænding eller ikke-godkendte elektriske tilslutninger.
- At advarslerne i vejledningen ikke er fulgt.

Andet

- Hvis produktet svigter som følge af naturkatastrofe. (lyn, brand, jordskælv, oversvømmelse osv.)
- Hvis alle forbrugskomponenterne er brugt op. (batteri, toner, lysstofrør, hoved, vibrator, lampe, filter, bånd osv.)

— Hvis en kunde anmoder om service, og produktet ikke fejler noget, opkræves der muligvis et servicegebyr. Læs derfor venligst brugervejledningen først.